

Digitized by the Internet Archive in 2024 with funding from University of Toronto



Catalogue 11-010 Monthly

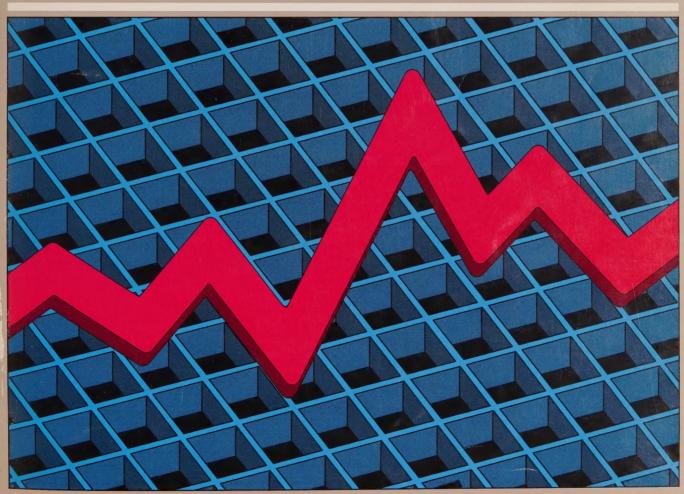
## CANADIAN **ECONOMIC OBSERVER**

- ♦ No growth in July as output of goods falls to a 6-year low
- ♦ Record wheat sales lead a rebound in exports
- ♦ Raw materials prices slump anew
- ♦ Turmoil engulfs world currency markets
- ♦ Feature Article: Discouraged workers where have they gone?

Catalogue 11-010 Mensuel

## **L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

- ♦ Aucune croissance en juillet avec la production de biens à son plus bas niveau en six ans
- ♦ Les ventes records de blé à l'origine du rebondissement des exportations
- ♦ Nouvelle chute des prix des matières brutes
- ♦ Tempête sur les marchés des changes internationaux
- ♦ Étude spéciale : Les travailleurs découragés – que sont-ils devenus?





**Statistics** Canada

Statistique Canada

**Canadä** 

INTERCORPORATE
OWNERSHIP
1992

Will Answer Your Questions About Canada's Corporate

**Pvramids** 



1992

LIENS DE PARENTÉ ENTRE SOCIÉTÉS 1992

La publication qui répondra à toutes vos questions sur les pyramides de sociétés au Canada

## Inter-Corporate Ownership 1992

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

**Inter-Corporate Ownership** lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

**Inter-Corporate Ownership** is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

Inter-Corporate Ownership 1992 (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada, US\$390 in the United States and US\$455 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. For faster ordering, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Liens de parenté entre sociétés 1992 est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

**Liens de parenté entre sociétés** constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats: qui sont les propriétaires de vos fournisseurs?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle: dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvret-elle?

Liens de parenté entre sociétés 1992

(nº 61-517 au Catalogue) se vend 325 \$ au Canada, 390 \$ US aux États-Unis et 455 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour commander plus rapidement, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



## CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

## L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

October 1992

Octobre 1992



For more information contact:

Current Analysis Section, 24-G Coats Building, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6 FAX: (613)951-5643 Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture, 24-G, Édifice Coats, Statistique Canada Ottawa, Ontario K1A 0T6 FAX: (613)951-5643

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada <sup>®</sup>Minister of Industry, Science and Technology, 1992

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

October 1992 Catalogue No. 11-010, Vol. 5, No. 10 Monthly ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada <sup>®</sup>Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

Octobre 1992  $N^{o}$  11-010 au catalogue, vol. 5,  $n^{o}$  10 mensuel ISSN 0835-9148 Ottawa

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its business and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

#### Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

#### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section, 24-G Coats Building, FAX: (613)951-5643

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by	261101 0-0913
NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

### Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture, 24-G, Édifice Coats, FAX: (613)951-5643

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la	

#### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. 1(613)951-7277

Appelez à frais virés au 403-495-3028

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

NorthwesTel Inc.)

Carte de crédit seulement (973-8018)

Notes Notes

#### **NOTES TO USERS**

Data contained in the tables are as available on October 9, 1992.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Official Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

#### NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 9 octobre 1992.

A moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque officielle de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées. Senior Editor: P. Cross

Associate Editors: F. Roy, C. Bloskie

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: R. Andrews, A. Trépanier,

J. Reid, J.-M. Lacombe

Composition and Production:

D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin,

G. DesGagné, L. Simard

Publication Liaison:

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, D. Desjardins, A. Meguerditchian, Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,

D. Collins and P. Cross

Thanks to: J. Pattison, L. Bisson,

H. Pold

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés: F. Roy, C. Bloskie

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: R. Andrews, A. Trépanier,

J. Reid, J.-M. Lacombe

Composition et production:

D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin,

G. DesGagné, L. Simard

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, D. Desjardins, A. Meguerditchian, Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,

D. Collins et P. Cross

Remerciements à: J. Pattison, L. Bisson,

H. Pold

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Printed by National Printers (Ottawa) Inc. Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

30)

Imprimé par National Printers (Ottawa) Inc.

# Table of contents

# Table des matières

# 1.1 Current Economic Conditions

The economy continued to show little change, with output flat in July and employment up marginally in the third quarter. Inflation eased further, as energy prices turned down, while short-term interest rates rose sharply late in September.

## Conditions économiques actuelles

L'économie continue de montrer peu de changement, la production demeurant en juillet au même niveau qu'en juin et l'emploi s'accroissant de façon seulement minime au troisième trimestre. L'inflation s'adoucit encore face à la baisse des prix de l'énergie, tandis que les taux d'intérêt à court terme augmentent de façon brusque en septembre.

## Economic and Statistical Events

The Canadian dollar fell sharply in September, while turmoil engulfed exchange markets in Europe. This led to a tightening of monetary or fiscal policy in a number of countries.

## Événements économiques et statistiques

Importante baisse du dollar canadien en septembre et bouleversements sur les marchés des changes européens. Ceci amène un resserrement des politiques monétaires et fiscales dans un certain nombre de pays.

## **Feature Article**

3.1

"Discouraged workers - where have they gone?"

Étude spéciale

"Les travailleurs découragés – que sont-ils devenus?"

While the labour force has shrunk since the recession began in 1990, this was not due to a sharp jump in discouraged workers as occurred in the 1981-82 recession. This paper analyzes in detail why labour force participation has declined.

L'activité sur le marché du travail a diminué depuis le début de la récession en 1990 mais ceci ne s'explique pas uniquement par une hausse du nombre de travailleurs découragés aussi forte que celle survenue lors de la récession de 1981-82. Cet article analyse en détail les sources de la baisse de l'activité sur le marché du travail.

# Recent Feature Articles

# Études spéciales récemment parues

# Table of contents

# Table des matières

5	Statistical Summary	Aperçu statistique		
5.1	National Accounts	Comptes nationaux		
<b>5</b> .23	Labour Markets	Marchés du travail		
<b>5</b> .37	Prices	Prix		
<b>5</b> .45	Domestic Trade	Commerce intérieur		
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises		
<b>5</b> .57	Manufacturing	Fabrication		
<b>5</b> .69	Construction	Construction		
<b>5</b> .75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie		
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications		
<b>5</b> .87	Financial Markets	Marchés financiers		
<b>5</b> .93	Demography	Démographie		
<b>5</b> .97	Provincial	Les provinces		
5.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, ÉU., RU., France, Allemagne, Italie, Japon)		
6.1	Index to Tables	Index des tableaux		

1

# Current economic conditions

## Conditions économiques actuelles

	Sui	Summary Table - Key Indicators			Tableau sommaire - Indicateurs principaux			
ear and onth	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, seasonally adjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/ shipments	New motor vehicle sales, percent change	Composite leading index per cent change
nois intér réel,	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consomma- tion, variation en pourcentage, désaisonnalise	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	1 37026	D 767608	D 767611	P 484549	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
990 991	-0.19 -1.10	0.69 -1.85	8.1 10.3	4.8 5.6	9,920 5,780	1.57 1.56	-11.01 -2.52	-1.47 -2.44
990 S	-0.71	0.10	8.6	0.5	1,277	1.59	-4.52	-0.56
0	0.16	-0.45	9.0	0.7	1,189	1.55	-4.96	-0.63
N	-0.76	-0.30	9.2	0.5	977	1.62	-1.72	-0.71
D	0.21	-0.32	9.5	0.3	676	1.63	-4.15	-0.71
991 J	-1.21	-0.56	9.8	2.4	564	1.63	17.76	-0.86
F	0.25	-0.51	10.2	-0.2	592	1.66	-5.95	-0.80
M	0.03	0.02	10.5	0.5	590	1.64	-4.58	-0.37
A	0.91	0.29	10.2	0.2	796	1.59	8.59	0.15
M	0.60	0.17	10.2	0.2	699	1.56	2.12	0 66
J	-0.03	-0.11	10.5	0.4	406	1.53	6.28	0.80
J	0.05	0.04	10.4	-0.1	194	1.53	0.26	1.01
A	-0.19	-0.10	10.5	0.2	820	1.50	-12.88	0.93
S	0.13	0.16	10.2	0.1	9	1.50	11.03	0.78
0	0.19	0.08	10.3	-0.2	141	1.51	-19.14	0.56
N	-0.09	-0.28	10.3	0.2	125	1.51	9.94	0.35
D	-0.44	-0.15	10.3	0.0	846	1.52	-1.34	0.21
992 J	0.38	-0.11	10.4	0.1	730	1.56	7.22	0.07
F	0.06	-0.15	10.6	0.2	642	1.53	-4.89	0.21
M	0.19	-0.43	11.1	0.4	596	1.50	-3.25	0.14
A	0.10	-0.47	11.0	0.2	598	1.47	0.99	0.21
M	-0.08	0.26	11.2	-0.1	873	1.48	-1.07	0.14
J	0.14	0.25	11.6	0.2	406	1.47	-0.78	0.21

#### **OVERVIEW\***

0.09

0.05

The economy continued to perform in the summer much as it had in the past year, with sluggish output growth accompanying weak labour market conditions. Total GDP was flat in July, and has grown only 0.4% in the past year, while employment was up 0.1% both in September and for the third quarter as a whole.

11.6

\* Based on data available on October 8; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## **VUE GÉNÉRALE\***

623

1.50

L'économie continue de se comporter pendant l'été comme elle l'a fait au cours de l'année écoulée. La croissance de la production est lente et la situation du marché du travail, faible. Le PIB total reste stable en juillet et il n'augmente que de 0.4% au cours de l'année écoulée, tandis que l'emploi augmente de 0.1% en septembre et pour l'ensemble du troisième trimestre.

4.92

-0.65

\* Basés sur les données disponibles le 8 octobre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

0.28

The leading indicator posted its best gain of the year in July, although this was largely confined to the housing-related components. Housing starts and sales, along with auto sales, buttressed domestic demand in July against slack spending elsewhere. Non-automotive consumer spending fell, as it typically does during months when the summer Olympics are being played. The underlying determinants of spending also were weak, however, as total wages and salaries were flat in July even before factoring in the effect of higher taxes on disposable incomes. Subsequently, interest rates jumped by two percentage points late in September.

Within domestic demand, business and government spending provided little offset to the slack in household outlays. Non-residential building was particularly weak again, and a sharp dip in new building permits is suggestive of further declines in the short-term. However, business demand for imported machinery and equipment remained robust. Government current expenditure was checked by cuts at the federal and local levels.

Exports rebounded in July, but all of the gain originated in a surge of wheat exports. Since most of the spike in grain shipments came from inventories, it provided little stimulus to output or employment. Some of our most cyclically sensitive exports turned down in the month, notably automotive products, lumber, and industrial goods.

The sluggish underlying trend of exports occurred against a backdrop of weak economic conditions in all the major industrialized nations. Total output in the second quarter was little changed in Japan and France, while declines were posted in Germany and the United Kingdom. Weak consumer spending and low consumer confidence were a feature in all these economies. Similarly, household spending

L'indicateur avancé enregistre sa plus forte progression de l'année en juillet, bien que celle-ci soit surtout attribuable aux composante reliées au logement. Les mises en chantier et les ventes de maisons, tout comme les achats de voitures, dominent la demande intérieure er juillet, les autres dépenses étant faibles. Les dépenses de consommation en biens non automobiles diminuent comme elles le font habituellement lorsque sont télédiffusés les jeu olympiques d'été. Les causes déterminantes des dépenses sont également faibles cependant, en particulier les salaires et traitements qui restent stables en juillet, avant même de prendre en compte l'effet de la majoration des impôts sur les revenus disponibles. Par la suite, les taux d'intérêt augmentent de deux points à la fin de septembre.

À l'intérieur des frontières, les dépenses des entreprises et des administrations ne compensent que faiblement le relâchement de dépenses des ménages. La construction non résidentielle est une nouvelle fois particulièrement faible, et la forte baisse des permis de bâtir suggère d'autres diminutions à court terme. Cependant, la demande des entreprise en machines et matériel importés reste vigoureuse. Les dépenses publiques courante sont freinées par les réductions au niveau fédéral et local.

Les exportations se redressent en juillet, mais cette progression est imputable uniquement au bond des exportations de blé. Comm la plus grande partie de cette poussée des expéditions de blé provient des stocks, elle n'offre qu'un faible stimulant à la production à l'emploi. Une partie de nos exportations les plus sensibles aux cycles se replient au cour du mois, notamment celles de produits automobiles, de bois de construction et de biens industriels.

La lenteur de la tendance sous-jacente c exportations se situe dans le contexte d'une conjoncture économique faible dans tous les principaux pays industrialisés. La production totale au deuxième trimestre de 1992 reste sans grand changement au Japon et en Frar tandis que l'on constate une diminution en Allemagne et au Royaume-Uni, toutes ces économies se caractérisant par la faiblesse ( dépenses de consommation et le manque de in the US fell early in the third quarter, led by declining auto sales in July and August.

The upheaval in foreign exchange markets and widespread declines in stock market prices in September and early October are unlikely to improve consumer confidence. The US dollar fell to record lows against the Japanese yen and German mark, while the European Exchange Rate Mechanism was shaken by the withdrawal of Britain and Italy. France and Sweden maintained stable exchange rates, but at the cost of sharply higher interest rates, while Italy and Spain introduced restrictive fiscal policy measures and raised interest rates to restore confidence in their currencies. The tightening of monetary or fiscal policy in these nations further dampens the outlook for economic growth. The prospect of weaker economic growth was reflected in a sharp drop in most major stock market prices. Only Japan, which ran budget surpluses in the late 1980s, felt it was in a position to adopt a stimulative fiscal policy.

## Labour Markets - Little Change in September

Employment growth remained marginal, as a second straight 0.1% increase did not fully reverse the decline posted in July. However, all of the gain originated in full-time positions, which recovered about half of the sharp decreases posted in July and August. A drop of 32,000 people in the labour force helped to push the unemployment rate down from 11.6% to 11.4%.

Job growth remained largely confined to services, as goods-producing industries were little changed after two straight sharp monthly drops. Services were led by the community, business and personal services industry, which expanded for the fifth straight month. These gains outweighed losses in trade and public administration. Within goods, a slight rebound in manufacturing accompanied further declines in primary industries and construction. The

confiance des consommateurs. De même, les dépenses des ménages aux États-Unis diminuent au début du troisième trimestre, entraînées par la baisse des ventes automobiles en juillet et en août.

Les bouleversements sur les marchés des changes étrangers et la baisse générale des cours boursiers en septembre et au début d'octobre ne vont guère améliorer la confiance des consommateurs. Le dollar américain tombe à des niveaux encore jamais vus par rapport au ven et au mark, tandis le mécanisme des taux de change européen est ébranlé par le retrait de l'Angleterre et de l'Italie. La France et la Suède maintiennent des taux de change stables, mais au prix d'une forte hausse des taux d'intérêt, tandis que l'Italie et l'Espagne annoncent des mesures de politique fiscale restrictives et une hausse des taux d'intérêt afin de restaurer la confiance dans leur monnaie. Le raidissement des politiques monétaires ou fiscales dans ces pays assombrit encore plus les perspectives de croissance économique, et ceci se retrouve dans la forte chute de la plupart des cours boursiers. Seul le Japon, qui enregistrait des excédents budgétaires à la fin des années 80, s'estime être en position d'adopter une politique fiscale stimulante.

## Marchés du travail - Peu de changements en septembre

La croissance de l'emploi reste minime, car une deuxième hausse consécutive de 0.1% ne devait pas neutraliser la baisse enregistrée en juillet. Cette hausse, toutefois, touche uniquement les emplois à plein temps, qui ont regagné à peu près la moitié de la forte baisse qu'ils avaient enregistrée en juillet et en août. La diminution de 32,000 de la population active devait contribuer à ramener le taux de chômage de 11.6% à 11.4%.

La croissance de l'emploi se limite principalement aux services, l'emploi dans les industries de biens étant demeuré stable après deux fortes baisses mensuelles consécutives. La croissance est dominée par les services socio-culturels, commerciaux et personnels, qui progressent pour le cinquième mois consécutif. Ces progressions compensent les pertes dans le commerce et l'administration publique. S'agissant des biens, la légère reprise de la fabrication survient alors qu'on observe d'autres

Conditions économiques actuelles

small increase in employment was spread over all provinces east of Alberta, while the dip in unemployment was evident everywhere except Ontario.

## Composite Leading Indicator - Small Improvement in July

The leading indicator rose again in July, up 0.3% after alternating gains of 0.2% or 0.1% in every month since the turn of the year. Only four of the 10 components contributed to growth, compared to seven in June, as manufacturing demand weakened. The housing index spearheaded growth in July. The unsmoothed index rose 0.1% after a 1.1% gain in June.

Household demand continued to improve, after a lacklustre start to the year. The housing index accelerated from 1.4% growth in June to 1.9% in July, reflecting gains in both house sales and housing starts. Subsequently, housing starts fell in August, despite lower inventories of unsold homes, notably in Quebec and Ontario. Furniture and appliance sales picked up with the housing market in July, with growth rising from 0.1% in June to 0.3%. Sales of other durable goods were stable, after nine straight declines.

After oscillating between gains and losses since last March, new orders for durable goods fell again in July. The auto industry led the drop, as exports faltered. Orders for investment goods also weakened. The ratio of shipments to inventories was unchanged, as both fell in tandem. The average workweek was flat, after a 0.3% gain in June.

baisses dans les branches primaires et la construction. La faible hausse de l'emploi touche toutes les provinces à l'est de l'Alberta, tandis que le chômage diminue partout sauf en Ontario.

## L'indicateur avancé composite - Légère amélioration en juillet

L'indicateur avancé continue de progresse et se redresse de 0.3% en juillet après les croissances de 0.2% et de 0.1% enregistrées alternativement depuis le tournant de l'année. Seulement quatre des dix composantes sont à valeur positive contre sept en juin alors que la demande manufacturière connaît un nouvel excès de faiblesse. La demande de logements est la principale source de fermeté. Non lissé, l'indice progresse de 0.1% en juillet après une hausse de 1.1% en juin.

La demande des ménages, qui avait été plutôt terne au début de l'année, continue de s'améliorer. La progression de l'indice du logement passe de 1.4% en juin à 1.9% en juillet face à la croissance conjointe des vente de maisons et des mises en chantier. Par la suite, malgré la baisse des taux d'inoccupatior les mises en chantier baissent fortement en août, au Québec notamment, mais aussi en Ontario. L'activité plus forte de juin et juillet relève néanmoins à 0.3% la croissance des ventes de meubles et d'articles ménagers, laquelle avait été de 0.1% en juin. Les ventes d'autres biens durables sont demeurées inchangées après neuf baisses d'affilée.

Les nouvelles commandes de biens durables, dont la variation mensuelle est successivement négative et positive depuis mars dernier, diminuent de nouveau en juillet. Cette baisse s'explique en grande partie par le secteur automobile alors que les exportations sont ternes. Les industries de biens d'investis sement affichent également des baisses. Les livraisons totales diminuent donc tout comme les stocks de produits finis, ce qui laisse leur ratio inchangé. La durée hebdomadaire moyenne de travail n'a pas varié après s'être accrue de 0.3% en juin.

Conditions économiques actuelles

The financial market indicators remained mixed. The stock market fell by 0.5%, its fifth straight drop, as natural resource stocks remained very weak. The money supply rose 0.1% for the third month in a row.

The US leading indicator slowed to a 0.3% increase in July. Residential building permits recovered strongly after four consecutive drops. New orders for consumer goods rose slightly and initial claims for unemployment insurance edged down.

#### Output - No Growth in July

The monthly measure of real gross domestic product was unchanged in July, following a downward revision to only 0.1% growth in June and a 0.1% dip in May. This resulted from offsetting declines in goods-producing industries and gains in services. The slide for goods-producing industries was the fourth straight, leaving output at the lowest level since December 1986. In particular, construction, agriculture, and fishing recorded their lowest levels of output since the recession began early in 1990, while manufacturing was only 0.2% above its December 1991 trough.

Manufacturing production fell 0.7%, its third drop in the last four months. The cutback was fairly widespread, affecting nearly half the major industries. The motor vehicle and parts industries had the largest impact, as exports to the US slumped in line with declining consumer demand. This drop had a ripple effect on feeder industries such as steel and rubber. The cutback in steel production over the last eight months has totalled 12%, and led to further layoff notices in September. Faced with weak new orders, most capital goods industries also continued to pare production, while the pulp and paper industry was further hampered by

Les indices du marché financier demeurent partagés. L'indice boursier enregistre une baisse de 0.5%, la cinquième d'affilée, alors que la faiblesse demeure intense dans le secteur des ressources. La croissance de l'offre de monnaie est de 0.1% pour le troisième mois d'affilée.

La croissance de l'indice avancé des États-Unis ralentit à 0.3% en juillet. Les permis de bâtir dans le secteur résidentiel se redressent fortement après quatre baisses consécutives. Les commandes à la consommation augmentent, bien que très légèrement, alors que les demandes initiales d'assurance-chômage diminuent.

#### Production - Aucune croissance en juillet

La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel reste inchangée en juillet après avoir été révisée à la baisse pour donner une progression de 0.1% en juin et une diminution de 0.1% en mai. Ceci s'explique par une baisse dans le cas des industries productrices de biens qui compense la progression des services. Pour les industries productrices de biens, il s'agit de la quatrième diminution consécutive, entraînant la production à son niveau le plus bas depuis décembre 1986. En particulier, l'activité dans la construction, l'agriculture et la pêche tombe à son niveau le plus bas depuis le début de la récession, au début de 1990, tandis que la fabrication ne dépasse que de 0.2% son creux de décembre 1991.

La production manufacturière baisse de 0.7%, ce qui en fait la troisième diminution des quatre derniers mois. Cette diminution est assez générale et touche presque la moitié des principales industries. Les industries de véhicules automobiles et de pièces sont les plus touchées, puisque les exportations à destination des États-Unis se replient en raison de la baisse de la demande des consommateurs. Cette diminution devait se répercuter sur les industries d'appoint comme celles de l'acier et du caoutchouc. La réduction de la production d'acier au cours des huit derniers mois s'élève au total à 12% et devait entraîner d'autres avis de mise à pied en septembre.

- 1 Gross Domestic Product Goods and Services
- 1 Produit intérieur brut en biens et services



strikes on the west coast. Most producers of consumer products raised output moderately, despite a slip in retail sales.

Construction activity continued to slide, largely due to steady drops in non-residential building, which fell by 2% for the fourth month in a row. Little relief is augured by another 10% decline in non-residential building permits in July. Residential construction fared somewhat better, as the rate of decrease of work-put-in-place slowed to less than 1% in July.

En raison de la faiblesse des nouvelles com mandes, la plupart des industries productric de biens d'équipement ont également contir de réduire la production, tandis que celle de pâtes et papiers était de nouveau frappée pa des grèves sur la côte ouest. La plupart des producteurs de biens de consommation relè leur production de façon modérée en dépit of glissement des ventes au détail.

L'activité dans le secteur de la construc continue de se replier, principalement à cau des baisses continues dans le secteur non r dentiel, qui se replie de 2% pour le quatrièm mois consécutif. Une autre diminution de 10 des permis de bâtir non résidentiels en juille n'augure rien de bon. La construction réside tielle s'en tire quelque peu mieux, puisque le taux de diminution des travaux mis en place ralentit pour être inférieur à 1% en juillet.

Conditions économiques actuelles

Output fell in all primary industries except forestry in July, after all cut back in June. The largest rates of decline occurred in fishing and agriculture for the second month in a row. The decrease in the fish catch reflects the effect of the moratorium on cod fishing off the east coast. This also led to a 10% drop in fish processing in manufacturing plants. The drop in farming incorporates a less bountiful than expected grain harvest on the prairies. Mining production continued to be curtailed. posting a third straight decline. Most of the losses were recorded for oil and gas and iron ore. Other metal mines boosted output for the third month in a row, following the second quarter upturn in metals prices on world markets.

Steady growth in services continued to buttress GDP against the losses recorded in goods. The largest gains in July were recorded in transportation and storage, which benefited from the record surge in wheat exports. Communication grew steadily, while higher sales in the resale housing market helped to fuel increases in the real estate industry. Consumer spending remained a major source of weakness, as a decline in outlays for accommodation and food, recreational, and personal and household services accompanied the drop in retail sales. Government spending also fell, notably at the federal and local levels. Unseasonably cold weather in eastern Canada led to a drop in demand for electric power utilities, reflecting less need for air conditioning.

La production de toutes les industries primaires à l'exception de celles de la forêt diminue en juillet, après que toutes eurent coupé leur production en juin. Les taux de diminution les plus élevés s'observent pour le deuxième mois consécutif dans la pêche et l'agriculture. La diminution des prises de poisson s'explique par l'entrée en vigueur du moratoire sur la pêche à la morue au large de la côte est. Ceci devait également entraîner une réduction de 10% du traitement du poisson dans les usines. La chute dans le cas de l'agriculture comprend une récolte inférieure aux prévisions dans les Prairies. La production minière reste limitée et se replie pour la troisième fois de suite. Les pertes touchent principalement le pétrole et le gaz naturel ainsi que le minerai de fer. Les autres mines métalliques relèvent leur production pour le troisième mois consécutif à la suite du redressement du cours des métaux sur les marchés mondiaux au deuxième trimestre.

La croissance soutenue des services continue d'amortir le PIB contre les pertes dans le secteur des biens. Les progressions les plus fortes en juillet s'observent dans le cas des transports et de l'entreposage, qui bénéficient de la poussée record des exportations de blé. Les communications progressent de façon continue, tandis que la hausse des ventes sur le marché immobilier de la revente contribuait à alimenter la progression dans le cas de l'immobilier. Les dépenses de consommation restent toujours une cause importante de faiblesse, puisque la diminution des dépenses au titre de l'hébergement et de la restauration, des services de loisirs, personnels et ménagers survient en même temps que la chute des ventes au détail. Les dépenses publiques diminuent également sensiblement au niveau fédéral et au niveau local. Le temps inhabituellement froid dans l'Est du Canada entraîne une baisse de la demande pour les services publics d'électricité, à cause de la diminution de la demande d'énergie pour les systèmes de climatisation.

Conditions économiques actuelles

## Household Demand - Spending Slides Again

The tentative signs of an upturn of household demand in June did not carry over into July and August. Consumer spending faltered as retail sales edged down and demand for services fell across the board in July. Auto sales and housing starts both fell in August, after gains in July. The weak underlying trend of household spending to date in the third quarter accompanied a further squeeze on incomes arising from lower employment and higher taxes. Interestingly, retail sales have posted large monthly declines in the last two Summer Olympic years (1984 and 1988), only to recover strongly in subsequent months. Of course, these earlier years saw much stronger consumer incomes and confidence than currently.

The volume of retail sales slipped by 0.2% in July, partly reversing the 1.2% increase posted in June. The decline continued a pattern of alternating monthly gains and losses which began in February. The slack originated in lower sales of durable goods, despite higher auto sales, and a drop for non-durable goods.

Durable goods purchases fell by 0.3%. New car sales rose to their highest level since February, and furniture and appliance sales continued to be buoyed by strength in the resale housing market. However, these gains were more than offset by steep decreases for recreational and sporting equipment. Preliminary data point to a reversal for car sales in August, although demand for trucks and vans remained strong.

## Demande des ménages - Nouveau recul dépenses

Les indices hésitants d'un redressement la demande des ménages en juin disparaisse en juillet et en août. Les dépenses de consoi mation s'effritent, alors que les ventes au dél se replient et que la demande d'une vaste gamme de services baisse en juillet. Les ven automobiles et les mises en chantier de logements diminuent toutes deux en août, ap avoir progressé en juillet. La faiblesse de la tendance sous-jacente des dépenses des ménages depuis le début du troisième trimes s'accompagne d'une autre réduction des revenus résultant de la baisse de l'emploi et l relèvement des impôts. Il est intéressant de constater que les ventes au détail avaient enregistré d'importantes baisses mensuelles cours des deux années des Jeux olympiques 1984 et de 1988, pour se redresser ensuite fortement au cours des mois suivants. Naturellement, les revenus et la confiance de consommateurs étaient beaucoup plus forts à ce moment-là.

Le volume des ventes au détail diminue 0.2% en juillet, ce qui efface en partie la hau de 1.2% de juin. Cette diminution marque la poursuite de l'alternance des progressions et des diminutions mensuelles depuis février. Le relâchement est attribuable à la diminution de ventes de biens durables, en dépit de la haus des ventes automobiles, et par un recul des ventes de biens non durables.

Les achats de biens durables baissent d 0.3%. Les ventes de voitures neuves augmentent pour atteindre leur niveau le plus élevé depuis février, tandis que les ventes de meubles et d'articles ménagers continuent d'être stimulées par la vigueur du marché immobilier de la revente. Toutefois, ces progressions ont été neutralisées par les forte chutes dans le cas du matériel de loisirs et sportif. Les premières données semblent indiquer un retournement dans le cas des ventes de voitures en août, bien que la demande pour les camions et les fourgonnett reste forte.

Conditions économiques actuelles

Spending on other goods was down marginally, as a decline for non-durables outweighed a gain for semi-durables. The slack for non-durables was widespread, with food, energy, alcohol and tobacco all posting decreases. Total spending was even weaker than retail sales, as electricity consumption fell sharply as a result of unseasonably cold weather. Outlays for semi-durable goods were buttressed by increased demand for clothing and household furnishings.

Housing starts dipped by almost 16% in August, to more than offset the gains in June and July. At 151,000 units (at annual rates), starts were at their lowest level since January. The slack in demand was evident for both single-family dwellings and multiple units. New house sales dipped in August, leaving the inventory of unsold new homes little changed in the month. Existing house sales also fell marginally, but remained at their second highest level of the year. The resale housing market has grown by 20% since January, with the largest boost accompanying the announcement in February of a cut in CMHC's required downpayment and of access to RRSP funds to finance the purchase of a house.

## Merchandise Trade - Wheat Leads Export Gain in July

An extraordinary doubling of wheat exports in July served to mask a declining trend in many of our key export markets such as autos, lumber, and industrial goods. The level of wheat exports was the highest of any month on record, and will be difficult to sustain in August when shipments to Russia were suspended for non-payment. Imports rose more moderately, buoyed by further gains in business demand for machinery and equipment. This outweighed cutbacks in imports of automotive and consumer goods, which were hit with

Les dépenses en autres biens diminuent de façon minime, car la baisse dans le cas des biens non durables compense la progression dans le cas des biens semi-durables. Le relâchement dans le cas des biens non durables est général, avec des baisses pour les aliments, l'énergie, les boissons alcoolisées et le tabac. Le total des dépenses est encore plus faible que les ventes au détail en raison de la forte chute de la consommation d'électricité résultant d'un temps inhabituellement froid. Les dépenses au titre des biens semi-durables sont soutenues par l'augmentation de la demande de vêtements et d'articles ménagers.

Les mises en chantier de logements diminuent de presque 16% en août, ce qui devait neutraliser la progression en juin et en juillet. Au taux annuel de 151,000 unités, les mises en chantier sont à leur niveau le plus bas depuis janvier. Le relâchement de la demande s'observe à la fois pour les maisons unifamiliales et les unités multiples. Les ventes de maisons neuves diminuent en août, ce qui laisse le parc des maisons neuves invendues sans grand changement au cours du mois. Les ventes de maisons existantes baissent de facon minime, mais restent à leur deuxième niveau le plus élevé de l'année. Le marché de la revente est en progression de 20% depuis janvier, le stimulant le plus fort étant constitué par l'annonce en février d'une réduction du comptant exigé par la SCHL et par l'utilisation des fonds REER pour financer l'achat d'une maison.

## Commerce de marchandises - La progression des exportations dominée par le blé en juillet

L'extraordinaire doublement des exportations de blé en juillet a contribué à dissimuler la tendance à la baisse d'un grand nombre de nos principaux marchés à l'exportation tels que ceux des automobiles, du bois de construction et des biens industriels. Le niveau mensuel des exportations de blé est le plus élevé jamais observé et il est peu probable qu'il se maintienne en août, lorsque les expéditions à destination de la Russie ont été suspendues pour cause de non-règlement. Les importations s'accroissent de façon plus modérée, stimulées par d'autres progressions

Conditions économiques actuelles

slumping domestic demand. With total exports rising faster than imports, the merchandise trade surplus rose moderately, with all of the increase originating in trade with countries outside the OECD.

Exports rebounded from a 1.2% drop in June, rising 3.2% in July. However, all of the increase reflected an extraordinary gain in wheat shipments, which more than doubled in the month. Excluding this increase, exports fell marginally.

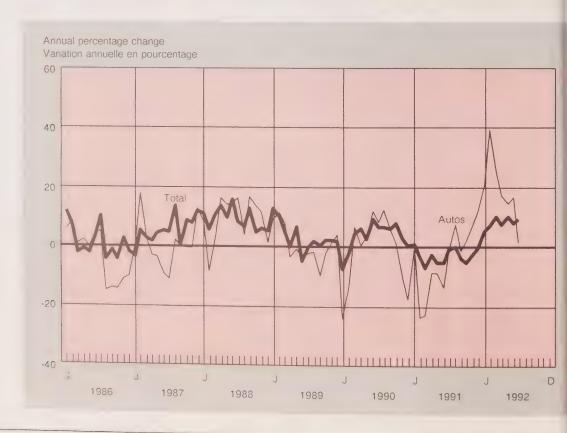
The source of the surge in wheat shipments is unclear. Contributing factors include a recovery from unusually low

de la demande des entreprises en machines matériel. Ceci neutralise la réduction des importations de produits automobiles et de consommation, qui ont été frappées par la chute de la demande intérieure. Comme le to des exportations augmente plus rapidement celui des importations, l'excédent du comme de marchandises est en hausse modérée, la progression touchant uniquement le commercavec les pays en dehors de l'OCDE.

Après avoir baissé de 1.2% en juin, les exportations s'accroissent de 3.2% en juillet. Toutefois, cette augmentation traduit uniquement la hausse extraordinaire des expéditions de blé qui ont plus que doublé au cours du mois. Si l'on exclut cette augmentation, les exportations enregistrent une baisse minime.

La cause de la poussée des expéditions blé n'apparaît pas très clairement. On peut de citer comme facteurs la reprise qui a suivi un

- 2 Exports
- 2 Exportations



Conditions économiques actuelles

second quarter levels, when exports were depressed by a brief strike in B.C. ports and an interdiction against Russian freighters until spraying to eliminate the gypsy moth was completed. As well, shipments to Russia may have been stepped up prior to the Wheat Board's suspension of exports to Russia in mid-August due to delays in payment. In any event, it is clear that the burst of shipments had little effect on output since they were largely offset by a drop in grain stored in inventory.

The slack in exports other than wheat reflected a deterioration in several of our key export markets in the US and Japan. Automotive shipments fell almost 5%, as US car sales dropped 6% in July before a further 5% dip in August. Lower lumber exports to the US, at a time of declining housing starts in the US and Japan, led a 6% decrease in forestry products. A continuation of strikes in the B.C. pulp and paper industry also contributed to the weakness. Exports abroad of industrial goods were dampened by weak industrial demand in all the major industrialized nations, with metal ores and alloys bearing the brunt of this slack. Overall exports to the US were buoyed by a recovery for crude oil, while machinery and equipment exports were buttressed by demand from less-developed countries, particularly for aircraft.

Import demand continued to grow slowly, rising 1.6% after a 2.7% gain in June. Virtually all of the July increase originated in machinery and equipment, up over 7%. Most of this growth, however, originated in shipments of aircraft, which are quite volatile from month to month. The slack in industrial and consumer demand in Canada in July was reflected in lower imports of automotive and consumer products, both of which fell by a little more

deuxième trimestre inhabituellement bas, au cours duquel les exportations avaient été frappées par une courte grève dans les ports de la Colombie-Britannique et par l'interdiction des navires russes en attendant l'élimination de la spongieuse. Par ailleurs, les expéditions vers la Russie ont pu être accélérées avant la suspension des exportations vers ce pays par la Commission du blé au milieu d'août en raison des retards dans les règlements. Quoi qu'il en soit, il est clair que cette poussée des expéditions n'a pas eu d'effets majeurs sur la production, puisqu'elle a été compensée dans une large mesure par la chute des céréales entreposées.

Le relâchement des exportations autres que celles de blé s'explique par la détérioration de plusieurs de nos principaux marchés d'exportation aux États-Unis et au Japon. Les expéditions automobiles diminuent de presque 5%, alors que les ventes de voitures aux Etats-Unis se replient de 6% en juillet et de 5% en août. La diminution des exportations de bois de construction aux États-Unis, pendant que les mises de chantier de logements baissent aux Etats-Unis et au Japon, entraîne un recul de 6% dans le cas des produits de la forêt. La poursuite des grèves dans le secteur des pâtes et papiers de la Colombie-Britannique explique également cette faiblesse. Les exportations à l'étranger de biens industriels sont freinées par la faiblesse de la demande industrielle dans tous les principaux pays industrialisés, les minerais et alliages métalliques étant les plus touchés. En fin de compte, les exportations vers les États-Unis ont été stimulées par la reprise du pétrole brut, tandis que celles de machines et de matériel ont été soutenues par la demande en provenance des pays moins développés, en particulier pour les aéronefs.

La demande d'importations continue d'augmenter lentement, et s'accroît de 1.6%, après une hausse de 2.7% en juin. En juillet, l'augmentation s'explique presque uniquement par les machines et le matériel, qui augmentent de plus de 7%. La plus grande partie de cette croissance, cependant, est attribuable aux expéditions d'aéronefs, qui sont fort irrégulières d'un mois à l'autre. Le relâchement de la demande industrielle et des consommateurs au Canada en juillet se retrouve dans la diminution

Conditions économiques actuelles

than 2%. Crude oil imports returned to more normal levels, after rising to their highest level in over a year in the previous month.

## Prices - All Indices Moderate in August

Most price indices moderated in August, partly due to downward pressure on energy prices after large increases in recent months and seasonal declines in food prices. Consumer prices were unchanged in the month, while raw materials prices fell for the first time in seven months and manufacturers posted their smallest price increase in five months.

The seasonally unadjusted consumer price index was unchanged between July and August, lowering the year-over-year increase from 1.3% to 1.2%. Energy prices dipped in August, after pushing up the CPI in recent months.

Prices of goods edged down by 0.1% in August, and were up only 0.3% over the past year. The drop originated in declining gasoline prices, seasonally lower prices for vegetables, and price discounting by retailers of durable goods. In particular, auto prices fell by 1.1% as demand slumped in August. These decreases were partly offset by price hikes for semi-durable goods, notably clothing. This increase reflected previously discounted prices returning to their regular levels.

The cost of services continued to rise slowly, up an additional 0.1% in the month. Housing led the increase, with all of the hike reflecting a 0.5% gain in the cost of rental accommodation. The cost of owned accommodation eased as a result of lower mortgage rates and new house prices.

des importations de produits automobiles et consommation, qui diminuent tous les deux d'un peu plus de 2%. Les importations de pétrole brut se rapprochent plus de la norma après avoir atteint le mois précédent leur niv le plus élevé en un peu plus d'un an.

## Prix - Modération de tous les indices en août

La plupart des indices de prix se modère en août, en partie à cause de la pression à la baisse sur les prix de l'énergie, après les importantes augmentations des derniers mois et de la diminution saisonnière du prix des aliments. Les prix à la consommation restent inchangés au cours du mois, tandis que ceu des matières brutes diminuent pour la premié fois en sept mois et que les fabricants enregistrent leur hausse de prix la plus faible des cinq derniers mois.

L'indice brut des prix à la consommatior reste inchangé entre juillet et août, ce qui ramène le taux d'augmentation d'une année l'autre de 1.3% à 1.2%. Le prix de l'énergie replie en août, après avoir propulsé l'IPC au cours des derniers mois.

Le prix des biens recule de 0.1% en aoi et n'augmente que de 0.3% par rapport à un plus tôt. Cette diminution est attribuable au recul du prix de l'essence, à la baisse saisonnière du prix des légumes et aux rabai consentis par les détaillants de biens durable En particulier, le prix des automobiles perd 1.1% à cause de la chute de la demande en août. Ces diminutions sont en partie compensées par le redressement du prix des biens semi-durables, notamment des vêtements. Cette augmentation s'explique pa fin des rabais, laquelle a relèvé les prix à leu niveaux habituels.

Le coût des services continue de croître lentement (+ 0.1% au cours du mois). L'habitation domine cette augmentation, qui s'explique par l'accroissement de 0.5% du ci du logement en location. Le coût du logemer en propriété se replie en raison de la baisse taux hypothécaires et du prix des maisons neuves.

Conditions économiques actuelles

In the past year, prices have risen faster in British Columbia than in any other province, led by a 3.2% increase in Vancouver. Much of this divergence originates in sharply higher food costs, compared with declines in most areas east of Manitoba, as well as sharply higher taxes on tobacco and alcohol. Housing costs explain very little of the relatively faster rate of inflation on the west Coast.

Raw materials prices fell by 1.5% in August, their first decline after six consecutive increases. The drop was widespread, affecting a majority (4 out of 7) of components. The largest decrease originated in crude oil prices, which fell 3.3% after exerting upward pressure on the overall index over the last six months. Non-ferrous metal prices eased for the second straight month, largely due to drops for copper, nickel and gold. Both animal and vegetable prices also softened, with lower wheat prices on world markets leading to a particularly sharp drop for grains. Wood prices were the only component to rise significantly, as lumber prices soared following the widespread damage to buildings in the southern US caused by hurricane Andrew. The outlook for raw materials prices in September is bleak, as commodity prices slumped to their lowest levels since May.

Prices for manufactured goods continued to rise, but at a slower rate, for the fourth month in a row. The August increase was only 0.1%, compared with a peak rate of 0.5% in May. Part of this slowing trend reflects the firming of the Canadian dollar that continued until a sharp sell-off in late September.

Au cours de l'année écoulée, les prix ont augmenté en Colombie-Britannique plus rapidement que dans toute autre province, entraînés par une hausse de 3.2% à Vancouver. La plus grande partie de cette divergence s'explique par la vive croissance du coût des aliments, puisqu'on observe une diminution dans la plupart des régions à l'est du Manitoba, ainsi que par les fortes majorations des taxes sur le tabac et l'alcool. Les coûts de l'habitation n'interviennent que très peu dans le taux d'inflation relativement plus rapide de la côte ouest.

Après six hausses consécutives, le prix des matières brutes diminue de 1.5% en août. La diminution est générale et caractérise la majorité (4 sur 7) des composantes. La diminution la plus forte touche le prix du pétrole brut, qui diminue de 3.3%, après avoir exercé une pression à la hausse sur l'indice d'ensemble au cours des six derniers mois. Le prix des métaux non ferreux se replie pour le deuxième mois consécutif, principalement à cause d'une diminution pour le cuivre, le nickel et l'or. Le prix des produits d'origine animale et végétale est également en baisse, la diminution du prix du blé sur les marchés mondiaux se traduisant par une chute particulièrement forte dans le cas des céréales. Le prix du bois est le seul à augmenter de façon appréciable, car le prix du bois de construction augmente fortement à la suite des vastes dégâts causés aux immeubles dans le sud des États-Unis par l'ouragan Andrew. Les perspectives du prix des matières brutes en septembre sont peu encourageantes, le prix des marchandises tombant à son niveau le plus bas depuis le mois

Le prix des biens manufacturés continue d'augmenter, mais moins rapidement, pour le quatrième mois consécutif. La hausse en août s'établit à 0.1% seulement, comparativement à un taux maximum de 0.5% en mai. Cette tendance au ralentissement s'explique en partie par le raffermissement du dollar canadien qui s'était poursuivi jusqu'à la forte chute de la fin de septembre.

Conditions économiques actuelles

The upward pressure on prices was fairly widespread as well as moderate. Eleven of the 21 major product groups posted price hikes, while seven were unchanged and only three fell. Newsprint and auto producers posted the most significant increases, while lumber prices also rose as a result of hurricane Andrew. Gasoline prices eased in response to the declining cost of crude petroleum.

## Financial Markets - Currency Instability Rocks World Markets

The Canadian dollar fell to about 80 cents (US) late in September, its lowest level in over four years, from 84 cents a month earlier. The sharp depreciation of the currency followed a major upheaval in the European Monetary System earlier in the month (see Economic Events this month), and a drop in the US dollar to record lows against the Japanese yen and the German mark.

The drop in the exchange rate was followed by a sharp hike in short-term interest rates. Both the Bank Rate and the prime lending rate rose by two full percentage points, their largest single increase in 60 years. The increase in the prime rate offset all of the gradual declines recorded over the previous 10 months. Long-term rates, which were under upward pressure throughout the month, also rose sharply at month end.

Stock market prices in Canada fell sharply as interest rates rose at the end of the month. The Toronto stock market ended the month at 3,298, down about 3% from August and almost 5% from its peak in mid-September. This is the lowest level for the TSE since January 1991. By contrast, the Dow Jones industrial average in New York was virtually unchanged in the month and was up almost 10% from a year ago.

La pression à la hausse sur les prix a é assez générale, mais en même temps modé Onze des 21 principaux groupes de produits enregistrent un relèvement de prix, tandis qui sept restent inchangés et que trois seulement diminuent. Les hausses les plus appréciables s'observent dans le cas du papier journal et producteurs automobiles, tandis que le prix de bois de construction augmente également er raison des dégâts causés par l'ouragan And Le prix de l'essence baisse à cause de la diminution du prix du pétrole brut.

## Marchés financiers - Marchés mondiaux ébranlés par l'instabilité monétaire

Le dollar canadien tombe à environ 80 cents US à la fin de septembre, son niveau l plus bas en plus de quatre ans, alors qu'il ét à 84 cents un mois plus tôt. Cette brusque dépréciation de la monnaie fait suite aux importants bouleversements qui ont secoué système monétaire européen plus tôt au cou du mois (voir la section Événements économiques), et la baisse du dollar américa à des minimums records par rapport au yen japonais et au mark allemand.

La baisse du cours est suivie d'un fort redressement des taux d'intérêt à court terme Le taux d'escompte et le taux privilégié augmentent tous les deux de deux points, ce qui constitue leur plus forte hausse en 60 aux Le relèvement du taux privilégié neutralise toutes les baisses graduelles au cours des fiderniers mois. Les taux à long terme, qui avaient subi des pressions à la hausse pende tout le mois, augmentent aussi fortement à la de celui-ci.

Les cours boursiers au Canada diminuer fortement avec la remontée des taux d'intérê la fin du mois. La bourse de Toronto clôture mois de septembre à 3,298, en baisse d'env 3% par rapport à août et de presque 5% par rapport à son sommet du milieu de septembre C'est le niveau le plus bas pour la bourse de Toronto depuis janvier 1991. Par compte, l'indice industriel Dow Jones à New York res dans l'ensemble inchangé au cours du mois il est en hausse de presque 10% par rapport son niveau d'un an plus tôt.



es du s des ns



#### International Economies

The upheaval in international money markets in September sparked interest rate hikes in most of the European G-7 countries (see Economic Events). Continued high German interest rates had increased the value of the mark to historic levels. This created problems for other European Community (EC) countries that, as part of the Exchange Rate Mechanism (ERM), had to maintain the value of their currencies within a predetermined range relative to mark. Stagnant domestic demand, rising unemployment and cutbacks in industrial production had prolonged recessions in many economies. While these EC countries required lower interest rates to

#### **Économies internationales**

Les perturbations qui ont secoué les marchés monétaires internationaux en septembre ont déclenché une série de majorations des taux d'intérêt dans la plupart des pays européens du Groupe des Sept (voir Evénements économiques). Les taux d'intérêt toujours élevés en Allemagne entraînent une appréciation du mark, qui atteint des niveaux records. Ceci devait susciter des problèmes pour les autres pays de la Communauté européenne (CE) qui, dans le cadre du mécanisme des taux de change (MTC) devaient maintenir la valeur de leurs devises respectives à l'intérieur d'une fourchette déterminée à l'avance par rapport au mark. La stagnation de la demande intérieure, la hausse du chômage et la réduction

Conditions économiques actuelles

boost domestic growth, they had to keep interest rates high to keep their currencies in line with the German mark. Sweden, which temporarily raised interest rates to 500%, has had seven consecutive quarters of negative growth, while Britain had seven quarters of negative growth since the third quarter of 1990. France raised its interest rates two-and-a-half percentage points even though its rate of economic growth has been virtually stagnant since the first quarter of 1990. The quarter-point drop in Germany's Lombard rate to 9.50% at mid-month did little to devalue its currency on international markets, leading both Britain and Italy to subsequently withdraw from the ERM by allowing their currencies to float and reduce upward pressure on their interest rates. Fiscal restraint packages in Italy and Sweden were also designed to reassure jittery exchange markets.

The **United States** economy continued to waver between recovery and recession in August. Falling consumer and business confidence dampened domestic demand despite low interest rates. Housing starts rebounded sharply, even as sales of new homes plummeted. Industrial production contracted partly due to the effects of hurricane Andrew and a strike at General Motors Corp. Employment fell for the second straight month in September.

Sluggish consumer demand led to a 0.5% drop in retail sales in August, the biggest fall in five months. Both the automotive and non-auto components fell. Inflation remained moderate, with a 0.3% rise in the CPI, following a 0.1% increase in July. Sales of new homes fell 6% in August despite the lowest mortgage rates in nearly two decades.

de la production industrielle ont entraîné une poursuite de la récession dans un grand nombre de pays. Alors que ces pays de la C ont besoin d'une diminution des taux d'intéré pour relancer la croissance intérieure, il leur fallait maintenir des taux d'intérêt élevés afins maintenir la stabilité de leurs devises par rapport au mark allemand. La Suède, qui a brièvement porté ses taux d'intérêt à 500% avait enregistré sept trimestres consécutifs @ croissance négative, tandis que l'Angleterre avait sept trimestres de croissance négative depuis le troisième trimestre de 1990. La France relève ses taux d'intérêt de 2.5 points même si son taux de croissance économique était essentiellement stable depuis le premier trimestre de 1990. La diminution d'un guart de point du taux Lombard en Allemagne, à 9.50% au milieu de septembre n'a quère déprécié la devise sur les marchés internationaux, ce qui devait par la suite pousser l'Angleterre et l'Itaà se retirer du MTC pour permettre à leurs devises de flotter et de réduire la pression à la hausse sur leurs taux d'intérêt. Les programmes de restrictions financières en Italie, en Espagne et en Suède sont également destinés à rassurer des marchés de change nerveux.

L'économie des États-Unis continue de fluctuer entre la reprise et la récession en aoû La diminution de la confiance des consommateurs et des entreprises pèse sur la demande intérieure, même si les taux d'intérè sont bas. Les mises en chantier de logements se redressent fortement, bien que les ventes maisons neuves se soient effritées. La production industrielle recule, en partie à caus des conséquences de l'ouragan Andrew et d'une grève chez General Motors Corp. L'emploi baisse pour le deuxième mois consécutif en septembre.

L'inertie de la demande des consommateurs se traduit par une chute de 0.5% des ventes au détail en août, qui est la plus forte des cinq derniers mois. Les composantes automobile et non automobile diminuent. L'inflation reste modérée, l'IPC augmentant de 0.3%, après une hausse de 0.1% en juillet. Les ventes de maisons neuve baissent de 6% en août, même si les taux d'intérêt hypothécaire sont les plus bas en pré de vingt ans.

Conditions économiques actuelles

Construction, however, rebounded in August with a 10.4% jump in housing starts, the strongest pace in eighteen months. The increase more than offset declines of 4.1% and 2.4% in June and July, respectively. Part of the increase was due to favourable weather after exceptionally rainy weather earlier in the year. Applications for new building permits dropped 1.6% in the month, however, a sign that the pace of new construction may slow.

Industrial production declined 0.5% in August, the biggest drop in seven months, after a revised gain of 0.6% in July. Two major contributing factors were hurricane Andrew, which caused temporary shutdowns of oil and petroleum refineries and crippled offshore oil and gas production operations, and a strike at a GM's parts plant in Lordstown, Ohio, which led to the closing of several assembly plants. Industry capacity utilization dropped to 78.5% from 79% in July. Inventories rose 0.1% in July to their highest level since February 1991 on the heels of a 0.5% gain in June. Factory orders continued to contract in August, falling 1.9%, after a 1.1% decline in July. Business plans for increased investment in plant and equipment this year were revised to 4.3% from 4.7% in an earlier survey in April and May.

The unemployment rate fell to 7.5% in September, even as the economy lost a further 57,000 jobs. The rate fell from 7.6% in August when 128,000 jobs disappeared. The unemployment rate had hit an eight-year high of 7.8% in June.

Growth in the **Japanese** economy slowed to virtually nothing in the second quarter of 1992, hampered by fragile domestic demand and falling industrial production. Only continued strength in exports fuelled the gain in GDP. Capital

La construction, toutefois, se redresse en août et les mises en chantier de logements bondissent de 10.4%, ce qui en fait le taux de progression le plus élevé en dix-huit mois. Cette hausse neutralise les baisses de 4.1% et de 2.4% observées respectivement en juin et en juillet. Une partie de cette augmentation s'explique par les conditions météorologiques favorables, après un temps exceptionnellement pluvieux plus tôt au cours de l'année. Les demandes de permis de bâtir diminuent de 1.6% au cours du mois, cependant, ce qui signifierait que le rythme de la construction neuve pourrait se ralentir.

La production industrielle baisse de 0.5% en août, ce qui en fait la diminution la plus forte en sept mois, après une progression, après révision, de 0.6% en juillet. Deux causes importantes sont l'ouragan Andrew, qui a entraîné des fermetures provisoires des raffineries de pétrole et frappé les opérations de production de pétrole et de gaz naturel au large des côtes, et la grève à une usine de pièces de GM à Lordstown (Ohio), qui devait entraîner la fermeture de plusieurs usines d'assemblage. L'utilisation de la capacité industrielle passe de 79% en juillet à 78.5%. Les stocks s'accroissent de 0.1% en juillet pour atteindre leur niveau le plus élevé depuis février 1991. après une hausse de 0.5% en juin. Les commandes des usines continuent de se réduire en août et diminuent de 1.9%, après avoir baissé de 1.1% en juillet. Les projets d'augmentation des investissements en usines et matériel des entreprises cette année sont révisés en baisse, de 4.7% lors d'une enquête antérieure en avril et en mai, à 4.3%

Le taux de chômage tombe à 7.5% en septembre, bien que l'économie ait perdu 57,000 emplois de plus. Le taux était de 7.6% en août, lorsque 128,000 emplois avaient disparu. Le taux de chômage avait atteint son niveau le plus élevé des huit dernières années en juin, à 7.8%.

La croissance de l'économie du **Japon** se ralentit pour devenir presque nulle au deuxième trimestre de 1992 en raison de la fragilité de la demande intérieure et de la baisse de la production industrielle. Seule la fermeté persistante des exportations devait alimenter la

Conditions économiques actuelles

investment plans were sharply curtailed by businesses in September, in view of rising inventories and a slowdown of shipments in August. Inflation rose to an annual rate of 1.7% in August.

Domestic demand remained sluggish, with department store sales falling 5.7% in August, year-over-year, for the sixth consecutive monthly decline. Earnings fell as average pay in August dropped 2.7% from a year earlier due to cuts in overtime and smaller summer bonuses.

Industrial production in August contracted 7.6% from the year before, the eleventh successive monthly drop, and was down 3.7% from July. Shipments fell 6.8% year-over-year, while inventories rose by 4.3%. The car industry stalled in August, with output 12.7% below year-earlier levels. This was the largest annual fall since 1974. Overall, manufacturing companies revised their planned investment in plant and equipment for the next six months, down 10.5% over the same period a year earlier and 3.2% lower than the first half of this year. Business confidence was boosted, however, by the announcement in August of a government emergency spending package of 10,700 billion ven (\$102 billion

The trade surplus widened in August to \$7.5 billion (US), up 32% from a year ago, as demand for imports continued to weaken. Exports rose 6.9%, while imports shrank 0.4%. The surplus with the US expanded as exports gained 3% to \$7.7 billion and imports fell 7.4% to \$4.2 billion.

Sustained economic recovery was uncertain in the **United Kingdom**. High interest rates curtailed consumer demand, although inflation remained low. Manufacturing output was flat in July, while unemployment continued to mount.

progression du PIB. Les entreprises réduisent à fortement les projets d'investissements en septembre, compte tenu de la remontée des stocks et du ralentissement des expéditions en août. L'inflation atteint le taux annuel de 1.7% en août.

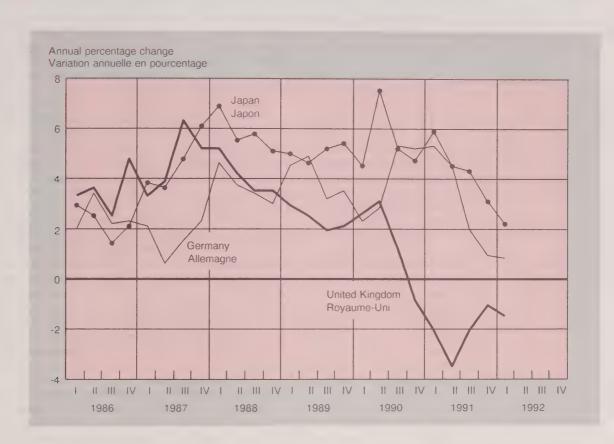
La demande intérieure reste hésitante et les ventes des grands magasins baissent de 5.7% en août, d'une année à l'autre, ce qui en fait la sixième baisse consécutive. Les gains se replient également, car la paye moyenne en août est en baisse de 2.7% par rapport à un an plus tôt en raison des réductions du temps supplémentaire et des primes d'été.

La production industrielle en août se replie de 7.6% par rapport à l'année précédente, pour la onzième fois de suite, et de 3.7% par rapport à juillet. Les expéditions diminuent de 6.8% d'une année à l'autre et les stocks s'accroissent de 4.3%. Le secteur de l'automobile stagne en août, avec la production 12.7% inférieure à son niveau d'un an plus tôt. C'est la plus forte baisse annuelle depuis 1974. Au total, les entreprises manufacturières révisent leurs projets d'investissement en usines et en matériel pour les six prochains mois en baisse de 10.5% par rapport à la période correspondante de l'année précédente et de 3.2% par rapport au premier semestre de l'année. Par contre, la confiance des entreprises se trouve relevée par l'annonce en août d'un plan d'urgence gouvernemental de 10,700 milliards de vens (\$102 milliards CAN).

L'excédent du commerce augmente en août pour atteindre \$7.5 milliards US, en hausse de 32% par rapport à un an plus tôt, car la demande d'importations continue de se réduire. Les exportations augmentent de 6.9%, tandis que les importations reculent de 0.4%. L'excédent avec les États-Unis s'accroît, car les exportations progressent de 3% pour atteindre \$7.7 milliards, tandis que les importations diminuent de 7.4% pour s'établir à \$4.2 milliards.

L'incertitude entoure la poursuite de la reprise économique au **Royaume-Uni**. Les taux d'intérêt élevés freinent la demande des consommateurs, même si l'inflation reste peu élevée. La production manufacturière demeure stable en juillet tandis que le chômage continue de croître.





The volume of retail sales increased 0.8% in August from July, boosted by the smallest rise in retail prices since 1982. Prices rose 0.1% in the month, bringing the inflation rate for the twelve months to August to 3.6%. Nonetheless, consumer confidence remained weak. The number of jobless rose for the 28th consecutive month, increasing by more that 47,000 to bring the unemployment rate to 9.9%. This marked the highest rate since June 1987.

Le volume des ventes au détail augmente de 0.8% en août par rapport à juillet, stimulé en cela par la plus faible hausse des prix de détail depuis 1982. Les prix augmentent de 0.1% au cours du mois, ce qui porte le taux d'inflation sur douze mois en août à 3.6%. Mais la confiance des consommateurs reste faible. Le nombre de chômeurs augmente pour le 28e mois consécutif, de plus de 47,000, ce qui porte le taux de chômage à son niveau le plus élevé depuis juin 1987, soit 9.9%.

Conditions économiques actuelles

Manufacturing output was unchanged in July. Output in the three months to the end of July was flat compared with the previous three months, and down 0.9% from the same period a year earlier. Construction output was also slack, falling 5% year-over-year in the three months to the end of June.

Interest rates briefly rose to 15% in September, falling back to 9% by month end, after the withdrawal of the UK from the ERM. The base rate fell below German short-term rates for the first time in eleven years.

Real GDP in the western half of **Germany** contracted in the second quarter, falling 0.5% from the first quarter. Output rose a slight 0.6% on a year-over-year basis. Weakness was most apparent in exports and domestic demand for industrial equipment. Unemployment continued to ease, however, in both the western and the eastern parts of the country. Consumer prices rose 0.2% in July following a 0.3% gain in June.

Industrial production contracted 0.3% in July, as the rising value of the mark dampened demand for exports. New orders fell 0.5%, with foreign demand down 2.5% against a 0.5% increase in domestic demand.

The unemployment rate in the west remained unchanged at 6%, while in the eastern half of the country, it fell to 14.4% from 14.6%. Jobs in the east were buoyed by subsidised job-creation schemes, short-time working, early retirement and retraining programs.

The **French** economy continued to show few signs of recovery as GDP grew only 0.1% in the second quarter of the year. Although production lagged in June, exports remained strong. Unemployment in August eased for the second consecutive month.

La production manufacturière reste inchangée en juillet. La production au cours des trois mois se terminant en juillet reste stable par rapport aux trois mois précédents et elle est en baisse de 0.9% par rapport à la période correspondante d'un an plus tôt. L'activité dans le secteur de la construction est également lente, avec une diminution de 5% d'une année à l'autre au cours de la période de trois mois se terminant en juin.

Les taux d'intérêt augmentent brièvement en septembre pour atteindre 15% avant de retomber à 9% à la fin du mois, à la suite du retrait du Royaume-Uni du MTC. Le taux de base tombe en-dessous des taux à court terme allemands pour la première fois en onze ans.

Le PIB réel dans la partie occidentale de l'Allemagne au deuxième trimestre baisse de 0.5% par rapport au premier. La production d'une année à l'autre augmente légèrement (0.6%). Ce sont les exportations et la demande intérieure de matériel industriel qui sont les plus faibles. Le chômage continue cependant de reculer tant dans l'ouest que dans l'est du pays. Les prix à la consommation augmentent de 0.2% en juillet, après une hausse de 0.3% en juin.

La production industrielle se replie de 0.3% en juillet, alors que l'appréciation du mark freine la demande d'exportations. Les nouvelles commandes diminuent de 0.5%, la demande étrangère baissant de 2.5% tandis que la demande intérieure progresse de 0.5%.

Le taux de chômage dans la partie occidentale reste inchangé, à 6%, tandis qu'il passe de 14.6% à 14.4% dans la partie orientale du pays. Les emplois dans l'Est ont été encouragés par des programmes subventionnés de création d'emplois, de travail à court terme, des retraites anticipées et des programmes de recyclage.

L'économie de la France donne peu d'indices d'une reprise. Le PIB augmente de 0.1% seulement au deuxième trimestre de l'année. Même si la production se ralentit en juin, les exportations restent vigoureuses. Le chômage en août se replie pour le deuxième mois consécutif.

Conditions économiques actuelles

Industrial production fell by 0.4% in June, mainly due to contraction in the energy and construction industries of 1.4% and 4.8%, respectively. Production in the manufacturing sector was essentially unchanged from May.

The number of unemployed workers fell 1% to 2.9 million in August, the largest drop in four years. This lowered the unemployment rate to 10.2% from 10.3% in July. However, over half the decline was attributable to persons being removed from the jobs register for failing to meet various conditions.

The trade surplus in July rose to FFr 6.2 billion, fuelled by a sharp fall in imports and a slight rise in exports. France had a trade surplus for six of the first seven months of the year to date, the exception being June.

The government released its budget for 1993, which raises real government spending by 0.6%. Tax breaks include income tax reduction for parents of school age children and a small reduction in corporate tax. The fall in tax receipts will result in a record deficit of FFr 165 billion, which the government forecast would represent 2.2% of GDP next year. The Maastricht Treaty sets a budget deficit target of 3% of GDP as a criterion for monetary union.

La production industrielle baisse de 0.4% en juin, principalement à cause des réductions de 1.4% et de 4.8% respectivement dans les branches de l'énergie et de la construction. La production du secteur de la fabrication reste essentiellement inchangée par rapport à mai.

Le nombre de chômeurs baisse de 1% en août pour tomber à 2.9 millions, ce qui en fait la baisse la plus forte en quatre ans. Le taux de chômage pour cette raison se réduit, passant de 10.3% en juillet à 10.2%. Toutefois, plus de la moitié de la diminution est attribuable aux personnes qui sont rayées des registres de l'emploi parce qu'elles ne pouvaient répondre à diverses conditions.

L'excédent du commerce en juillet augmente pour atteindre 6.2 milliards FF à cause d'une forte chute des importations et d'une légère augmentation des exportations. La France avait enregistré un excédent commercial pendant six des sept premiers mois de l'année, la seule exception étant juin.

Le gouvernement dépose son budget de 1993, qui contient une augmentation de 0.6% des dépenses publiques réelles. Les allégements fiscaux comprennent une réduction de l'impôt sur le revenu pour les parents ayant des enfants d'âge scolaire et une légère baisse de l'impôt sur les sociétés. La diminution des rentrées fiscales se traduira par un déficit record de 165 milliards FF, ce qui, selon les prévisions du gouvernement, représenterait 2.2% du PIB l'an prochain. Le traité de Maastricht fixe un déficit budgétaire de 3% du PIB comme critère pour l'union monétaire.

# I-N-F-O-M-A-T

# without it

Get a jump on your work week by making sure you have the most current economic and social information in Canada. Travelling by first class mail or courier, Statistics Canada's digest, Infomat, arrives at the beginning of each week to help you monitor key economic indicators and keep up with the most current data releases from Canada's national statistical agency.

In eight fact-filled pages, Infomat highlights the findings of Statistics Canada surveys and brings them to your desk each week, often long before detailed reports are published. Throughout the year you'll get the first results of over 100 ongoing surveys and many special surveys—from manufacturing shipments to the health of Canadians or post graduate employment to part-time workers.

## Each week, Infomat presents you with,

- concise summaries of fresh facts from over 100 ongoing surveys
- charts and graphs that let you instantly scan the trends
- Overview an outline of the subjects covered in each issue that you can scan in 30 seconds
- guidance on how to obtain special reports to assist you in your more detailed research.
- Current Trends and Latest Monthly Statistics sections that bring you up to date on the Consumer Price Index, Gross Domestic Product and 21 other key monthly series

Managers, analysts and researchers who are responsible for keeping up to date on changes in Canada's economic and social climate can count on Infomat — as a quick overview of the latest trends and as a weekly reminder of key indicators and data releases. Many subscribers use Infomat's industry analyses, investment plans or corporate reports.

To order Infomat (11-002E), 50 issues annually for \$125 in Canada, US\$150 in the U.S. and US\$175 in other countries, write to Publications Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, Canada, K1A OT6. For faster service, use your VISA or MasterCard and call toll-free in Canada, 1-800-267-6677.

## Don't start your week votre première lecture de la semaine

Commencez votre semaine de travail en vous assurant que vous avez sous la main les dernières informations économiques et sociales au Canada. Voyageant en courrier de première classe ou par messagerie, Infomat, le condensé de Statistique Canada, arrive au début de chaque semaine pour vous aider à suivre les principaux indicateurs économiques et vous tenir au courant des dernières données publiées par l'organisme national d'enquêtes du pays.

En huit pages remplies de données, Infomat présente les faits saillants des enquêtes de Statistique Canada et les dépose sur votre bureau chaque semaine, bien avant que des rapports détaillés ne soient publiés. Tout au long de l'année, vous avez les premiers résultats de plus de 100 enquêtes permanentes et de nombreuses enquêtes spécialisées, qui vont des expéditions des fabricants à la santé des Canadiens ou de l'emploi des diplômés universitaires aux travailleurs à temps partiel.

## Chaque semaine, Infomat vous offre:

- des résumés de faits tout récents provenant de plus de 100 enquêtes différentes
- des diagrammes et des graphiques qui vous donnent immédiatement les tendances
- Aperçu une description des sujets traités dans chaque numéro, que vous pouvez parcourir en 30 secondes
- des conseils sur la façon d'obtenir des rapports spéciaux pour vous aider dans vos recherches plus poussées
- Les tendances actuelles et Dernières statistiques mensuelles, rubriques qui vous tiennent à jour sur l'indice des prix à la consommation, le produit intérieur brut et 21 autres séries mensuelles importantes.

Les gestionnaires, les analystes et les chercheurs qui ont la responsabilité de se tenir au courant de l'évolution de la conjoncture économique et sociale du Canada peuvent compter sur Infomat pour avoir une vue d'ensemble des dernières tendances et disposer ainsi d'un aide-

mémoire hebdomadaire des principaux indicateurs et données publiés. Plusieurs abonnés utilisent les faits saillants d'Infomat pour relever l'autorité de leurs analyses industrielles, projets d'investissements ou rapports financiers.

Pour commander Infomat (11-002F), 50 numéros par an pour 125 \$ au Canada, 150 \$ US aux États-Unis et 175 \$ US dans les autres pays, écrivez à Publications, vente et service, Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6. Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais au Canada le 1-800-267-6677.

# Economic and statistical events

## Événements économiques et statistiques

#### **ECONOMIC EVENTS IN SEPTEMBER**

#### **CANADA**

The prime rate jumped two percentage points to 8.25%, the steepest rise in 60 years on September 30. Mortgage rates rose from between one-half to two percentage points, bringing the rate for a five-year term to 9.25%. The Canadian dollar gained 0.24 cents, to close at 80.24 cents (US). The dollar had fallen to a four-year low of 80 cents (US) the day before.

PWA Corp., the parent corporation of Canadian Airlines International Ltd., agreed on September 9 to merge with Air Canada. Job losses under the merger will be about 5,000, while the combined debt will be near \$3.7 billion.

Steel producer Stelco Inc., based in Hamilton, Ontario, announced layoffs on September 23 for about 800 people in a further attempt to reduce production costs. Stelco has cut an average of 1,000 jobs a year since 1982. The industry has faced rising costs, while prices are the lowest in a decade, sales are slow due to the recession and competition from other countries is increasing. Atlas Steels in Welland, Ontario cut one-third of its 1,200 jobs the week before, while Dofasco in Hamilton cut 937 jobs through early retirement in 1991, with a further 1,400 expected this year.

Port operations along the British Columbia coast stopped on September 23 due to a strike by waterfront foremen. An estimated \$100 million in shipments a day were affected, primarily auto part imports, potash exports and forest products.

## ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN SEPTEMBRE

#### CANADA

Le 30 septembre, le taux privilégié enregistre sa plus forte hausse en 60 ans (2 points de pourcentage) et se fixe à 8.25%. La hausse des taux hypothécaires est comprise entre un demi-point et deux points, le taux à cinq ans s'établissant à 9.25%. Le dollar canadien s'apprécie de 0.24 cent pour clôturer à 80.24 cents US. La veille, il était tombé à son niveau le plus bas des quatre dernières années (80 cents).

La société mère de Canadian Airlines International, PWA Corp., convient le 9 septembre de fusionner avec Air Canada. Cette fusion entraînera la perte de 5,000 emplois environ, tandis que la dette combinée s'élèvera à près de \$3.7 milliards.

Le 23 septembre, la compagnie sidérurgique Stelco (Hamilton, Ontario) annonce la mise à pied d'environ 800 personnes, dans une autre tentative de réduire les coûts de production. Depuis 1982, Stelco a procédé à des compressions d'effectifs de 1,000 employés par an en movenne. Cette industrie a fait face à des hausses de coûts, alors que les prix sont à leur niveau le plus bas en dix ans, que les ventes sont lentes à cause de la récession et que la concurrence des autres pays se fait plus vive. Atlas Steel, de Welland (Ontario), avait réduit d'un tiers ses effectifs de 1,200 employés la semaine précédente. En 1991, Dofasco, à Hamilton, avait éliminé 937 emplois par des mises à la retraite anticipées, et la compagnie prévoit 1,400 autres disparitions d'emplois cette

L'activité portuaire le long de la côte de la Colombie-Britannique cesse le 23 septembre en raison de la grève des contremaîtres. Cette grève frappe des expéditions dont la valeur quotidienne estimée est de \$100 millions, principalement des importations de pièces automobiles, des exportations de potasse et de produits de la forêt.

Economic and statistical events

Evénements économiques et statistiques

New minimum wages in Ontario will take effect in the week of November 1, 1992. The new general hourly rate will be \$6.35 an hour, up from \$6.00, while for students under 18, the new rate goes to \$5.90 an hour from \$5.55.

Canadian Savings Bonds will go on sale on October 19 for a two-week period until November 2. The new savings bonds will have a 12-year term to maturity, but the interest rate will be guaranteed for only one

The House of Commons passed Bill C-80 which will end Canada's 47-vear-old universal family allowance system. A new program will be instituted on January 1 that is intended to direct money to low income earners. The current baby bonus is \$34.88 a month for each child under 19, and is expected to cost \$1.9 billion in 1992.

### INTERNATIONAL

International financial markets underwent a major upheaval in September. The Exchange Rate Mechanism of the European Monetary System requires its European Community members to keep their currency trading within a predetermined range in relation to the German mark. Germany had imposed relatively high interest rates to attract capital required to finance its high cost of reunification and to control inflation. Despite pressure from other EC members, the Bundesbank has raised interest rates nine times in the last two years. Other EC members were forced to increase their rates to keep in line with the mark, regardless of increasing economic malaise. Following Finland's break with the ERM, Sweden, in an attempt to avoid devaluation of the Swedish krona, hiked its marginal short-term interest rate (the rate on loans between banks) to 75% (and briefly later to 500%). On September 13 the Italian lira was devalued by 7% against the other pegged currencies in the EC. By September 14 the Bundesbank had bought \$16 billion (US) worth of lire in order to prop up the exchange rate. It announced a

De nouveaux salaires minimums entreront en vigueur en Ontario au cours de la semaine du 1er novembre 1992. Le taux horaire général passera ainsi de \$6 à \$6.35, tandis que pour les étudiants de moins de 18 ans, il passera de \$5.55 à \$5.90.

Les obligations d'épargne du Canada seront mises en vente le 19 octobre. La campagne durera jusqu'au 2 novembre. Cette nouvelle émission a une échéance de 12 ans, mais le taux d'intérêt n'est garanti que pour un

La Chambre des communes adopte le projet de loi C-80 mettant un terme au régime universel des allocations familiales du Canada, qui existait depuis 47 ans. Le nouveau programme qui le remplace entre en vigueur le 1er janvier. Il est destiné à diriger l'argent vers les personnes à faibles revenus. La prime pour chaque enfant est actuellement de \$34.88 par mois et devrait coûter \$1.9 milliard en 1992.

### **ÉCONOMIES INTERNATIONALES**

Les marchés financiers internationaux traversent en septembre une période de bouleversements majeurs. En vertu du mécanisme des taux de change prévu par le système monétaire européen, les membres de la Communauté européenne qui y adhéraient devaient maintenir le cours de leur devise à l'intérieur d'une fourchette déterminée à l'avance par rapport au mark allemand. L'Allemagne avait appliqué des taux d'intérêt relativement élevés afin d'attirer les capitaux nécessaires au financement du coût élevé de la réunification et pour maîtriser l'inflation. En dépit des pressions exercées par les autres membres de la CE, la Bundesbank a relevé les taux d'intérêt à neuf reprises au cours des deux dernières années. Les autres membres de la CE ont été obligés de relever les leurs afin de se maintenir par rapport au mark, malgré un malaise économique croissant. Après la sortie de la Finlande du MTC, la Suède, dans une tentative d'éviter la dévaluation de la couronne suédoise, majore son taux d'intérêt marginal à court terme (taux des prêts interbançaires) pour le porter à 75% et plus tard, pour une brève période, à 500%. Le 13 septembre, la lire italienne est dévaluée de 7% par rapport aux autres devises indexées de la CE. Au

Événements économiques et statistiques

half-percentage point drop in its discount rate to 8.25% and a quarter-point drop in its key Lombard rate to 9.50%. The money markets viewed the drops as a sign for other currencies to devalue. Spain's peseta tumbled, while Britain raised its interest rates in two stages, from 10% to 12% and then to 15%, as its pound continued to fall. A day later Britain dropped rates back to 10% as it withdrew from the ERM, allowing its currency rate to float on the open market. Italy followed suit. On September 20 French voters approved the Maastricht Treaty with 51% in favour to 49% against. Under the Treaty, the EC is to create an European Monetary Institute by January 1, 1994 as a precursor of a central bank which is to be in place by 1999. This central bank will issue single EC currency. Sweden cut its marginal rate to 50% following the French vote. On September 22, Britain reduced its rates by one percentage point to 9% to help its domestic economy. The French franc began to fall, leading to a joint statement from French and German monetary authorities to support the franc. Both central banks spent billions of dollars intervening in the exchange market while France raised its key lending rate to 13% from 10.5%. Spain reintroduced capital controls to protect the peseta less than eight months after lifting them. Spain had devalued its currency 5% in the week before. On September 28, Ireland raised its overnight inter-bank lending rate by three points to 13.75% to stop speculators from selling the Irish pound in favour of the German mark. At the same time Sweden cut its rate to 40%, reflecting greater stability among European currencies. On September 28 the Bundesbank announced that its gross currency reserves had surged by 44.3 billion marks (\$38 billion US) in the week to September 23 because of extensive intervention. Money market traders estimated the overall widespread currency intervention pumped 100 billion to 120 billion marks into the market. The US dollar also fell to record lows versus the mark and its opening on September 28 at 119.38 yen was its lowest since the modern

14 septembre, la Bundesbank avait acheté pour 16 milliards US de lires afin de relever le taux de change. Elle devait annoncer une réduction d'un demi-point de son taux d'escompte, à 8.25%, et une autre d'un quart de point de son taux Lombard, à 9.50%. Les marchés monétaires ont interprété ces diminutions comme un signal pour la dévaluation des autres devises. La peseta espagnole baisse, tandis que l'Angleterre relève ses taux d'intérêt en deux temps, de 10% à 12% d'abord, puis à 15% ensuite, alors que la livre anglaise continue de se déprécier. Un jour plus tard. l'Angleterre réduit à 10% ses taux d'intérêt et se retire du MTC tout en laissant sa devise flotter sur le marché libre. L'Italie emboîte le pas. Le 20 septembre, les électeurs français approuvent, par 51% contre 49%, le traité de Maastricht. En vertu de ce dernier, la CE va créer un Institut monétaire européen le 1er janvier 1994 qui sera le précurseur d'une banque centrale en place en 1999. Cette banque centrale émettra une devise unique. Après le référendum français, la Suède ramène son taux marginal à 50%. Le 22 septembre, l'Angleterre réduit d'un point ses taux, à 9%, afin de soutenir son économie. Le franc français commence à baisser, ce qui devait se traduire par un communiqué conjoint des autorités monétaires françaises et allemandes destiné à soutenir la monnaie française. Les banques centrales des deux pays ont dépensé des milliards de dollars lors de leurs interventions sur le marché des changes, tandis que la France portait son taux principal de 10.5% à 13%. L'Espagne réintroduit le contrôle des capitaux pour protéger la peseta moins de huit mois après l'avoir levé. La semaine précédente, l'Espagne avait dévalué sa monnaie de 5%. Le 28 septembre, l'Irlande majore de trois points son taux interbancaire au jour le jour pour le porter à 13.75% afin d'empêcher les spéculateurs de vendre des livres irlandaises pour acheter des marks allemands. Simultanément, la Suède ramène à 40% son taux, ce qui s'explique par le retour à une certaine stabilité des monnaies européennes. Le 28 septembre, la Bundesbank annonce que ses réserves brutes de devises ont augmenté de 44.3 milliards de marks (\$38 milliards US) au cours de la semaine se terminant le

Événements économiques et statistiques

exchange rate system was set up in the late 1940s. The Italian lira dropped 5% against the German mark on September 30, prompting a further rise in the Bank of Italy's key interest rate.

Italy announced a \$75 billion (US) austerity package cutting health, social services and public wages to keep overall net expenditures next year at the 1992 level. The package freezes employee hiring until the end of 1993 and reduces free health care benefits for individuals with incomes of more than \$32,000 (US). Pensionable age will be raised from 60 to 65 for men and from 55 to 60 for women, while a special tax on luxury items is to be introduced. The package, which is aimed at cutting the large budget deficit, was released following the withdrawal of Italy from the ERM. The value of the lira remained broadly stable following its

Sweden announced major cuts in social welfare spending on September 20. The combined spending cuts and new taxes are expected to save 4.96 billion Swedish kronor (\$107 billion) in 1993, rising to 7.37 billion kronor by 1997. The move to reduce the large budget deficit helped to check the devaluation of the krona.

23 septembre en raison d'interventions massives. Les courtiers du marché monétaire estiment qu'au total les interventions répétées ont injecté de 100 milliards à 120 milliards de marks sur le marché. Le dollar US tombe à des cours planchers minimums records par rapport au mark et son cours d'ouverture de 119.38 yens le 28 septembre est le plus bas depuis la mise sur pied du système des taux de change actuel, à la fin des années 40. La lire italienne recule de 5% par rapport au mark le 30 septembre, d'où une nouvelle majoration du taux de la banque d'Italie.

L'Italie annonce un programme d'austérité de \$75 milliards US, qui comporte des réductions dans les services sociaux et de santé et des salaires des fonctionnaires afin de maintenir ses dépenses nettes l'an prochain à leur niveau général de 1992. Ce programme contient un gel de l'embauche jusqu'à la fin de 1993 et réduit les prestations gratuites au titre des soins de santé pour les particuliers dont le revenu dépasse \$32,000 US. L'âge de la retraite est porté de 60 à 65 ans pour les hommes et de 55 à 60 ans pour les femmes. Une taxe spéciale sur les articles de luxe sera introduite. Ce programme, qui est destiné à réduire l'important déficit budgétaire, a été annoncé à la suite du retrait de l'Italie du MTC. Après l'annonce de ce programme, la lire italienne reste en gros stable.

Le 20 septembre, la Suède annonce d'importantes réductions de ses dépenses au titre du bien-être social. Les réductions de dépenses et les nouveaux impôts devraient permettre d'économiser 4.96 milliards de couronnes suédoises (\$1.07 milliard) en 1993, et 7.37 milliards de couronnes d'ici 1997. La décision de réduire l'important déficit budgétaire contribue à stopper la dévaluation de la couronne.

Événements économiques et statistiques

#### STATISTICAL EVENTS

### Canada's International Transactions in Services 1990 and 1991

Latest details on Canada's international transactions in services are now available in this annual publication. Services comprise international travel, business services, transportation, government services and other services.

This publication is a unique source of information on Canada's international trade in services. Trade offices, analysts and consultants, embassies and consulates, along with academic researchers can find invaluable data on Canada's performance in the exchange of transborder services in this publication.

At the national level, as many as 16 categories of business services are cross-classified by affiliation as well as by broad geographic area, country of control and by industry sector.

New this year are up to 15 categories of business services by province of activity. These categories largely represent national data allocated according to the province in which activity is estimated to take place. Total business services for some 30 countries and world areas are also shown.

Canada's International Transactions in Services, 1990 and 1991 (Catalogue 67-203, \$32) is now available. For further information, contact Hugh Henderson (613-951-9049), Balance of Payments Division.

#### Industrial Research and Development

1992 Intentions (with 1991 preliminary estimates and 1990 actual expenditures)

#### **ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES**

### Transactions internationales de services du Canada, 1990 et 1991

Les plus récentes informations sur les transactions internationales de services se retrouvent dans cette publication annuelle. Les services englobent les voyages internationaux, les services commerciaux, le transport, les services gouvernementaux et les autres services.

Cette publication constitue une source unique d'informations sur les échanges internationaux de services du Canada. Les bureaux commerciaux, les analystes et les experts-conseils, les ambassades et consulats de même que les collèges et universités peuvent y trouver d'inestimables données sur les échanges de services entre le Canada et les autres pays.

Au niveau national, on y retrouve quelque 16 catégories de services commerciaux classifiés par affiliation, principale région géographique, pays de contrôle et secteur industriel.

En primeur cette année, on y présente une répartition provinciale des services commerciaux selon la province d'activité. Règle générale, cette répartition regroupe des données nationales selon la province où l'on estime que l'activité a eu lieu. Apparaît également le total des services commerciaux pour plus de 30 pays et régions.

La publication Les transactions internationales de services du Canada, 1990 et 1991 (nº 67-203 au catalogue, \$32) est maintenant disponible. Pour plus de renseignements, veuillez communiquez avec Hugh Henderson (613-951-9049), Division de la balance des paiements.

#### Recherche et développement industriels

Perspectives 1992 (avec des estimations provisoires pour 1991 et des dépenses réelles pour 1990)

Événements économiques et statistiques

Industry spending intentions for 1992, if realized, will be more than twice the amount spent on research and development (R&D) in 1983. This year, Canadian firms plan to spend more than \$5.2 billion on research and development, an increase of 1.6% over 1991. This increase is comparable to the 1.5% experienced in 1991, but lower than the 6.9% achieved in 1990. Industrial R&D represents 53% of all R&D performed in Canada.

Industrial Research and Development, 1992 Intentions presents statistical information for the years 1963 to 1992. Among the topics covered are current and capital expenditures on research and development, energy R&D expenditures by area of technology, R&D expenditure as a percentage of company sales, sources of funds for intramural R&D, personnel engaged in R&D, and foreign payments made and received for technological services. Most historical tables are presented for 1988 to 1992 and desegregated by 46 industrial groupings, size of R&D program, employment size, sales size, country of control, and by province.

Industrial Research and Development, 1992 Intentions (with 1991 preliminary estimates and 1990 actual expenditures) (Catalogue 88-202, \$44) is now available. For more information on this release, contact Michel Boucher (613-951-7683), Services, Science and Technology Division.

Si les prévisions des sociétés canadiennes pour 1992 se réalisent, le montant des dépenses intra-muros au titre de la R-D sera le double de celui atteint en 1983. En 1992, les sociétés prévoient exécuter plus de \$5.2 milliards en recherche et développement (R-D), soit une hausse de 1.6% par rapport à 1991. Cette augmentation est comparable à celle de 1.5% réalisée en 1991, mais inférieure à celle de 6.9% obtenue en 1990. La R-D industrielle représente 53% de toute la R-D effectuée au Canada.

Recherche et développement industriels, Perspectives 1992 présente des données statistiques pour les années 1963 à 1992. Parm les sujets traités, on retrouve les dépenses de R-D énergétique selon le secteur de technologie, les dépenses de R-D exprimées er pourcentage des ventes de la société, les sources de financement affectées à la R-D intra-muros, le personnel affecté à la R-D, et le paiements et recettes étrangers pour les services technologiques. La plupart des données historiques sont présentées pour 1988 à 1992 et sont ventilées selon 46 groupes d'industries, la taille de programmes de R-D, la taille d'emploi, la taille des ventes, le pays qui contrôle la société et la province.

Recherche et développement industriels, Perspectives 1992 (avec des estimations provisoires pour 1991 et des dépenses réelles pour 1990) (n° 88-202 au catalogue, 44\$) est maintenant disponible. Pour plus de renseignements, communiquez avec Michel Boucher (613-951-7683), Division des services, des sciences et de la technologie.

October 1992

# Étude spéciale

Octobre 1992

### DISCOURAGED WORKERS - WHERE HAVE THEY GONE?

by Ernest B. Akyeampong\*

One of the interesting but less publicized labour market developments over the past five years or so is the low number of discouraged workers. Another is the changing composition of the group. Discouraged workers are defined as jobless persons who want to work and yet are not job-hunting because they believe, for various reasons, that no suitable work is available.(1) Because these people are not actively looking for work, they are not counted in the unemployment numbers.(2) Their number in March 1992, at 99,000, was only half the level recorded in the wake of the last recession (197,000 in March 1983). With respect to the group's profile, among the most revealing changes are that, compared with the situation a decade ago, today's discouraged worker is less likely to be a youth, and is more likely to be better educated.

This article briefly traces recent trends in the discouraged worker group and offers some reasons why its numbers during the recent recession, and indeed over the past several years, have been running at about half what they were in the early 1980s. It also compares the characteristics of today's discouraged workers with those of their counterparts at that time.

Interestingly, the diminished growth in the number of discouraged workers during the recent economic downturn is not unique to Canada. A similar phenomenon is being observed in the United States, where the increase has also been much smaller than anticipated (1.8 million in the first quarter of 1983 compared with 1.1 million in the first quarter of 1992 seasonally adjusted data).

\* Ernest B. Akyeampong is with the Labour and Household Surveys Analysis Division. Reprinted from Perspectives on Labour and Income Catalogue No. 75-001.

#### LES TRAVAILLEURS DÉCOURAGÉS - QUE SONT-ILS DEVENUS?

par Ernest B. Akyeampong\*

Un des aspects intéressants, quoique moins publicisé, de l'évolution du marché du travail des cinq dernières années est le faible nombre de travailleurs découragés et le changement dans la composition de ce groupe. Les travailleurs découragés sont définis comme étant des personnes sans emploi qui désirent travailler, mais qui ne cherchent pas d'emploi car elles ne croient pas, pour diverses raisons, être en mesure d'en trouver un qui soit satisfaisant(1). Puisque ces individus ne cherchent pas activement du travail, ils ne font pas partie des chômeurs(2). En mars 1992, leur nombre s'élevait à 99 000, ce qui ne représentait que la moitié du nombre atteint dans le sillage de la dernière récession (197 000, en mars 1983). Quant au profil de cet effectif, notons que le travailleur découragé d'aujourd'hui est moins susceptible d'être jeune, et il est probablement plus instruit que le travailleur découragé d'il y a dix ans.

Cet article examine brièvement les tendances récentes au sujet des travailleurs découragés et propose quelques raisons permettant d'expliquer pourquoi, durant la récente récession, et en fait depuis quelques années, leur nombre est demeuré aux environs de la moitié de ce qu'il était au début des années 80. Les caractéristiques des travailleurs découragés d'aujourd'hui sont également comparées à celles de leurs homologues d'il y a dix ans.

Il est intéressant de noter que le Canada n'est pas le seul pays où la croissance du nombre de travailleurs découragés a diminué au cours de la récente période de ralentissement économique. On a observé un phénomène semblable aux États-Unis, où l'augmentation a également été beaucoup moins forte que prévue (1,8 million au premier trimestre de 1983 comparativement à 1,1 million au premier trimestre de 1992 pour les données désaisonnalisées).

\* Ernest B. Akyeampong est à la Division des enquêtes sur le travail et les ménages. Tiré de L'emploi et le revenu en perspective n° 75-001 au catalogue. October 1992

Octobre 1992

This raises the question: where have the discouraged workers gone. The Survey of Job Opportunities and other survey and administrative data provide some of the answers.

#### **Reduced Numbers: Underlying Factors**

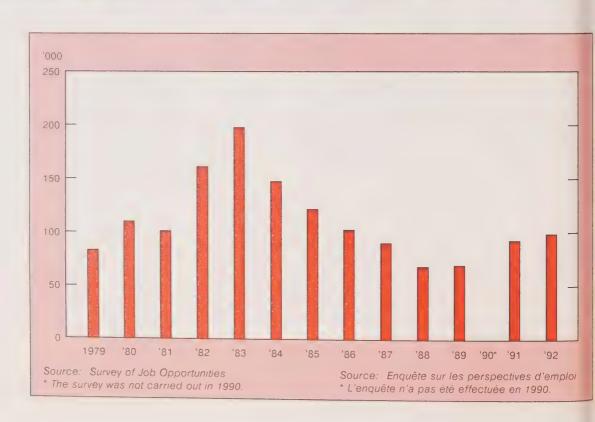
The number of discouraged workers in March 1992 (99,000) was half the level of March 1983 (Chart 1). All the major age groups saw some decline in their numbers, but the extent of the drop varied. At the extreme end, youths saw their number cut to one-third the 1983 level, while at the other end, persons aged 45 to 54 saw their number reduced to about 70%.

Une question se pose alors : que sont donc devenus les travailleurs découragés. Certaines données tirées de l'Enquête sur les perspectives d'emploi et d'autres enquêtes et des données administratives fournissent quelques indications.

#### Principaux facteurs expliquant cette baisse

Le nombre de travailleurs découragés en mars 1992 (99 000) correspondait à la moitié du nombre atteint en mars 1983 (graphique 1). Tous les grands groupes d'âge ont enregistré une baisse mais d'importance variable. À un extrême se situent les jeunes travailleurs découragés (dont le nombre ne représente que le tiers de celui enregistré en 1983) et à l'autre extrême, les travailleurs découragés âgés de 45 à 54 ans (leur nombre étant réduit à 70% de celui de 1983).

- 1 The increase in the number of discouraged workers in the recession of the early 1990s is much smaller
- 1 L'augmentation du nombre de travailleurs découragés au cours de la récession du début des années 90 est beaucoup moindre



Étude spéciale

October 1992

Octobre 1992

Among the factors contributing to the low figures of discouraged workers during the recent economic recession are: the declining share of youths in the working age population; an increase in educational institution enrolment (and retention) and in training in general; an increasing trend towards early retirement; and, an apparent shift of some potential discouraged workers into the "waiting for recall" group.

Parmi les facteurs à l'origine du faible nombre de travailleurs découragés durant la récente récession économique, on retrouve les suivants : la baisse de la part des jeunes dans la population d'âge actif; l'augmentation du nombre d'inscriptions et le maintien de la clientèle dans les institutions d'enseignement ainsi qu'aux cours de formation en général; la tendance croissante du nombre de travailleurs optant pour la préretraite; le déplacement apparent d'un certain nombre de travailleurs découragés éventuels vers la catégorie des travailleurs qui attendent d'être rappelés par leur employeur.

#### Fewer Young People

#### Moins de jeunes travailleurs découragés

The fall in the number and share of young (15 to 24 year-old) discouraged workers can be partly traced to the reduced number of youths in the working age population. In March 1983, this group numbered 4.4 million and comprised 23% of the working age population. By comparison, in March 1992, the corresponding estimates were 3.7 million and 18%. Not surprisingly, therefore, youths featured less prominently in the 1992 discouraged worker group.

Le déclin du nombre et de la proportion de jeunes travailleurs découragés (15 à 24 ans) tient en partie à ce que les jeunes sont plus faiblement représentés dans la population en âge de travailler. En mars 1983, on comptait 4,4 millions de ces jeunes ou une proportion de 23%. En mars 1992, les estimations correspondantes étaient de 3,7 millions et de 18%. Il n'est donc pas étonnant que ces jeunes forment une part moins importante des travailleurs découragés en 1992.

#### Increased Educational Institution Enrolment and Training

#### Plus d'inscriptions dans les institutions d'enseignement et dans les cours de formation

Administrative records also show a significant rise in school, college and university enrolment (and retention) during the recent recession. With reduced or non-existent job opportunities, many job seekers are adopting various educational strategies to improve their employment prospects. Some are entering or continuing in school rather than remaining in or entering the workforce. Data from the Association of Colleges of Applied Arts and Technology of Ontario, for example, show a 35% increase in fall 1992 applications over the previous year.

Les dossiers administratifs indiquent également une augmentation considérable du nombre d'inscriptions dans les écoles, les collèges et les universités (et du niveau de maintien de la clientèle) durant la récente récession. Comme les possibilités d'emploi sont limitées ou inexistantes, bon nombre de chercheurs d'emploi adoptent diverses stratégies de perfectionnement afin d'améliorer leur possibilité d'emploi. Certains reprennent ou continuent leurs études plutôt que de demeurer dans la population active ou d'y entrer. Ainsi, selon les données du Collège d'arts appliqués et de technologie de l'Ontario, le nombre d'inscriptions au semestre d'automne 1992 a augmenté de 35% par rapport à l'année précédente.

Etude spéciale

October 1992

Octobre 1992

Persons who want work and are available for work by reason for not seeking work in the reference week, March 1979 to March 1992

TABLEAU 1. Personnes désirant travailler et prêtes à le faire, selon la raison évoquée pour ne pas avoir cherché d'emploi durant la semaine de référence, mars 1979 à mars 1992

	Total	Personal and other reasons*	Labour market-related reasons						
	Total	Raisons personnelles et autres*	Raisons liées au marché du travail						
			Total	Waiting for recall	Waiting for replies	Believes no work is available**			
			Total	Attend d'être rappelé	Attend une réponse	Croit qu'il n'y a pas de travail**			
		'000							
979	278	109	170	47	39	83			
980	348	123	225	66	49	110			
981	338	120	218	70	48	101			
982	408	118	290	83	46	161			
983	474	140	334	87	50	197			
984	445	151	294	94	51	148			
985	403	139	264	103	39	122			
986	387	148	239	92	45	102			
987	346	139	207	90	27	90			
988	294	117	176	83	25	68			
989	329	150	179	86	23	70			
990*-									
991	350	135	216	95	28	93			
992	390	161	229	108	23	99			

Source: Survey of Job Opportunities

Source : Enquête sur les perspectives d'emploi

Personal and other reasons include: illness and disability (45,000 in 1992); child care (28,000); other personal and family responsibilities (15,000); going to school (22,000); other,

and no reason (51,000). These figures are not cyclically sensitive.

Les raisons personnelles et autres raisons comprennent: maladie et incapacité (45 000 en 1992); soin des enfants (28 000); autres obligations personnelles et familiales (15 000); fréquentation d'un établissement d'enseignement (22 000); autres raisons et aucune raison (51 000). Ces données ne sont pas sensibles aux cycles économiques.

This category refers to discouraged workers

Cette catégorie représente les travailleurs découragés

The survey was not carried out in 1990

Cette enquête n'a pas été menée en 1990

Others are enrolling in skill and trade programs sponsored by employers and governments. The number enrolled in Employment and Immigration Canada's (EIC's) Canadian Jobs Strategy Purchase of Training Program, for example, rose from about 171,000 in the fiscal year 1988-89 to approximately 222,000 in the fiscal year 1990-91. And new starts in EIC's Unemployment Insurance Developmental Uses Program rose from about 33,000 in the 1989 calendar year to about 90,000 in 1990.(3)

D'autres s'inscrivent à des programmes de perfectionnement professionnel et technique parrainés par les employeurs et les gouvernements. Par exemple, le nombre de participants au Programme d'achat de formation mis sur pied dans le cadre de la Planification de l'emploi d'Emploi et Immigration Canada est passé d'environ 171 000 au cours de l'année financière 1988-1989 à environ 222 000 en 1990-1991. De plus, le nombre de nouveaux participants au programme d'utilisation des fonds de l'Assurance-chômage à des fins de formation est passé d'environ 33 000 pendant l'année civile 1989 à approximativement 90 000 en 1990(3).

Étude spéciale

October 1992

Octobre 1992

#### Early Retirement

Another reason for the small increase in worker discouragement in this recession is the trend towards early retirement. Data from the Labour Force Survey have shown a dramatic withdrawal of older males from the labour force over the past two decades. The participation rate for the 55 to 64 age group, for example, fell from 79% in 1975 to 63% in 1991. A major reason for early retirement in recent years can be traced to revisions in the Canada and Quebec Pension Plans. In 1984, the Quebec Pension Plan (QPP), and in 1987 the Canada Pension Plan (CPP), permitted Canadians to apply for and receive retirement pensions at age 60 rather than 65 albeit at reduced rates. The effect of these changes was to make early retirement more financially attractive for many. In 1984, about 54,000 Canadians aged 60 to 64 (hitherto excluded from

#### Retraite anticipée

La tendance croissante à la retraite anticipée observée ces dernières années permet aussi d'expliquer le ralentissement de l'augmentation du nombre de travailleurs découragés. Les données de l'Enquête sur la population active ont montré qu'une importante proportion d'hommes âgés se sont retirés de cette population au cours des vingt dernières années. Le taux d'activité du groupe d'âge 55 à 64 ans est passé de 79% en 1975 à 63% en 1991. Le phénomène des retraites anticipées ces dernières années peut être attribuable aux modifications apportées au Régime de rentes du Québec (RRQ) en 1984 et au Régime de pensions du Canada (RPC) en 1987. Les Canadiens peuvent demander et recevoir des prestations de pension à 60 ans plutôt qu'à 65 ans quoique à des taux réduits. Ces changements ont eu pour effet de rendre la retraite anticipée plus attrayante sur le plan financier pour un grand nombre de personnes.

TABLE 2. New retirements under the Canada and Quebec Pension Plans

TABLEAU 2. Nouvelles retraites sous le Régime de pensions du Canada et le Régime de rentes du Québec

			Quenec
	Age	Total	
ee	Âge	Total	
		60 to 64	65 and over
		60 à 64 ans	65 ans et plus
	.000		
	125		125
	122		122
	124	in the second se	124
	129		129
the contract of the contract o	174		120
	184	34	150
	184	32	151
f the she	353	227	125
	248		104
	219		93
	227		91

rces: Quebec Pension Board and Health and Welfare Canada

rces : Régie des rentes du Québec et Santé et bien-être social Canada

QPP introduced flexible retirement

Année d'entrée en vigueur de la retraite flexible pour le RRQ

CPP introduced flexible retirement Annee d'entree en vigueur de la retraite flexible pour le RPC

Étude spéciale

October 1992

Octobre 1992

pension benefits) received QPP benefits, and in 1990, approximately 128,000 Canadians in that same age group were recipients of benefits from both plans (Table 2). The availability of early retirement benefits may have caused many older job losers with few or obsolete skills or those living in areas with very high unemployment to opt for early retirement.

The increase in early retirement in recent years may also be related to the prevalence of early retirement opportunities provided in private pension plans as well as in other ad hoc early retirement incentives (for example, "the golden handshake"). Frenken (1991) provides a more detailed account of these practices.

#### **Compositional Shifts**

A closer examination of the data from the Survey of Job Opportunities suggests that certain compositional shifts may provide another reason for the smaller numbers of discouraged workers in recent years. Notably, there appears to be a shift in numbers away from the discouraged worker ("believes no work is available") group into the "waiting for recall" group (Table 1). Up to 1984, the discouraged worker count each March was about double that of the waiting for recall group (for example, 197,000 versus 87,000 in 1983). From 1985 to 1987, the counts in the two groups were fairly even. Since then the number in the waiting for recall group has exceeded that of the discouraged worker group (for example, 108,000 compared with 99,000 in 1992). It is difficult to pin down concrete reasons for this apparent shift, a shift that appears to be concentrated among adult males, and it would be interesting to investigate if those waiting for recall actually do return to their former employers.

En 1984, environ 54 000 Canadiens âgés de 60 à 64 ans (non admissibles, avant cette date, à ces prestations) recevaient des prestations du RRQ et en 1990, quelque 128 000 Canadiens du même groupe d'âge touchaient des prestations de l'un ou l'autre des deux régimes (tableau 2). L'accessibilité à une rente de retraite anticipée a peut-être incité un grand nombre de travailleurs d'âge avancé, ayant perdu leur emploi et détenant des compétences limitées ou désuètes ou encore vivant dans des régions à fort taux de chômage, à se prévaloir de cette possibilité.

L'augmentation du nombre de travailleurs préretraités depuis quelques années peut aussi être attribuée à l'avènement de la préretraite offerte par les régimes de retraite privés et d'autres incitations à la retraite anticipée (par exemple la prime de départ). Frenken (1991) décrit ces pratiques plus en détail.

## Changements dans la composition du groupe

Un examen minutieux des données de l'Enquête sur les perspectives d'emploi semble révéler que le faible nombre de travailleurs découragés enregistré depuis quelques années pourrait être lié à certains changements dans la composition de ce groupe. Une partie de l'effectif des travailleurs découragés qui croient qu'il n'y a pas de travail semble être passée à la catégorie des travailleurs qui attendent d'être rappelés par leur employeur (tableau 1). Jusqu'en 1984, le nombre de travailleurs découragés du mois de mars de chaque année était environ le double de celui des travailleurs attendant d'être rappelés (par exemple, 197 000 contre 87 000 en 1983). De 1985 à 1987, le nombre de travailleurs dans ces deux groupes était à peu près égal. Depuis, le nombre de travailleurs attendant d'être rappelés a dépassé celui des travailleurs découragés (soit 108 000 contre 99 000 en 1992). Il est difficile de préciser les raisons de ce transfert apparent observé surtout chez les hommes adultes et il serait intéressant de savoir si les travailleurs qui attendent d'être rappelés par leur employeur retrouvent effectivement leur emploi.

Étude spéciale

October 1992

Octobre 1992

### Changing Profile: 1983 Compared with 1992

The characteristics of discouraged workers in 1992 differ in many respects from those of the 1983 group (Table 3). Notable among the changes are the group's age, educational attainment and geographical distribution.

Today's discouraged worker is much less likely to be a youth. In 1983, almost one in three discouraged workers was aged 15 to 24; by 1992, the ratio had fallen to roughly one in five (Chart 2). As pointed out earlier, many of today's youths now choose to remain in school or pursue other training to improve their employment prospects. Another significant demographic shift is that, in 1983, women outnumbered men, but in 1992, the split was even.

#### Changement de profil : entre 1983 et 1992

Les caractéristiques des travailleurs découragés de 1992 diffèrent de celles de leurs prédécesseurs de 1983 (tableau 3). Les principaux changements ont trait à l'âge, au niveau d'instruction et à la répartition géographique.

Le travailleur découragé d'aujourd'hui ne sera vraisemblablement pas aussi jeune qu'avant. En 1983, près d'un travailleur découragé sur trois avait entre 15 et 24 ans. En 1992, ce rapport avait chuté à environ un sur cinq (graphique 2). Comme il a été mentionné précédemment, bon nombre de jeunes prennent maintenant la décision de continuer leurs études ou encore de suivre des cours de formation afin d'améliorer leurs perspectives d'emploi. Un autre changement démographique important est qu'en 1983 le nombre de femmes était supérieur à celui des hommes, tandis qu'en 1992 la répartition était égale.

TABLE 3. Selected characteristics of discouraged workers, March 1983 and March 1992

TABLEAU 3. Certaines caractéristiques des travailleurs découragés, mars 1983 et mars 1992

	1983	1992	
	1983	1992	
	.000		
1	197	99	
- Âge;			
4 years - 15 à 24 ans	57	19	
4 years - 25 à 44 ans	80	43	
4 years - 45 à 54 ans	29	20	
ears and over - 55 ans et plus	30	17	
- Sexe:			
- Hommes	86	49	
nen - Femmes	111	50	
ien - remmes	***		
cation - Instruction:			
ary school only - Etudes primaires			
ulement	60	25	
e or completed high school - Études			
condaires partielles ou terminées	109	51	
e or completed postsecondary (including			
rtificates and degrees) - Études			
stsecondaires partielles ou terminees			
vec certificat et diplôme)	28	23	
ion - Region:			
ntic - Atlantique	41	30	
bec - Québec	79	32	
	42	23	
AFIO	18	11	
ries	16		
sh Columbia - Colombie-Britannique	10		

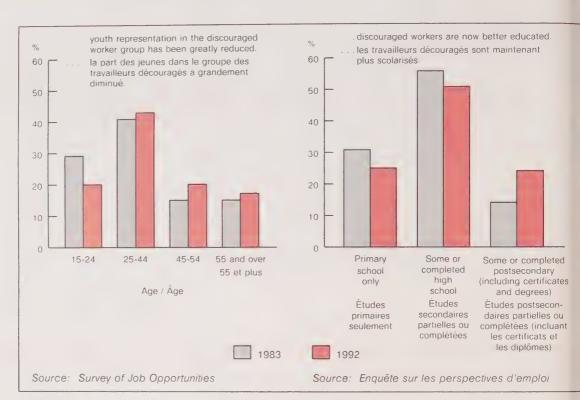
rce: Survey of Job Opportunities

rce : Enquête sur les perspectives d'emploi

October 1992

Octobre 1992

- 2 Comparing the recessions of the early 1980s and 1990s
- 2 Si l'on compare la récession du début des années 80 à celle du début des années 90



Today's discouraged workers are also better educated. About one-quarter of the 1992 group had at least some postsecondary education, compared with only 14% in the 1983 group (Chart 2).

Discouraged workers tend to be concentrated in regions experiencing severe unemployment. This generally held true in both 1983 and 1992; however, there were some significant shifts. Together, Quebec and the Atlantic provinces have always accounted for close to two-thirds of all discouraged workers. This was the case in both 1983 and 1992, but the distribution between these two regions in those two years differed. In 1983, approximately

Les travailleurs découragés d'aujourd'hui sont également plus instruits. En 1992, environ un quart d'entre eux avaient au moins fait des études postsecondaires partielles comparativement à seulement 14% en 1983 (graphique 2).

On retrouve habituellement les travailleurs découragés dans les régions où le chômage es très élevé. Cette observation était généralemen valable tant en 1983 qu'en 1992, cependant, il ya eu des changements significatifs. Ensemble, ceux du Québec et de l'Atlantique ont toujours représenté près des deux tiers des travailleurs découragés au Canada. Ce fut le cas en 1983 et en 1992, mais la répartition entre ces deux régions différait pour ces deux années. En 1983, environ deux cinquièmes des travailleurs

Étude spéciale

October 1992

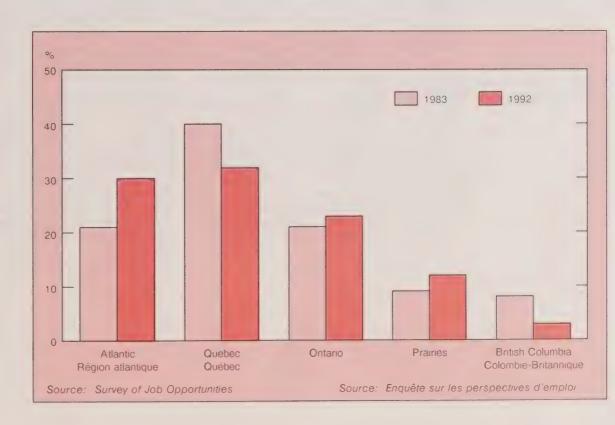
Octobre 1992

two-fifths of the nation's discouraged workers resided in Quebec and another one-fifth in the Atlantic. In 1992, however, Quebec's share was down to about one-third the national total and that of the Atlantic region was up to about one-third. Newfoundland alone accounted for more than half (17,000) of the Atlantic total. Compared with other provinces, British Columbia fared much better in the recent recession. Considering the severity of economic set-backs Ontario experienced during the current recession, the rise in that province's share in 1992 (to 23% from 21%) was relatively small (Chart 3).

découragés du pays demeuraient au Québec et un autre cinquième, dans la région de l'Atlantique. En 1992, la part du Québec a chuté à un tiers environ, tandis que celle des provinces de l'Atlantique augmentait pour atteindre à son tour près d'un tiers. À elle seule, Terre-Neuve comptait plus de la moitié (17 000) de l'ensemble de la région atlantique. Comparativement aux autres provinces, la Colombie-Britannique a été moins durement touchée par la récente récession. Compte tenu de l'importance du repli économique qu'a connu l'Ontario durant la présente récession, l'augmentation de sa proportion de travailleurs découragés en 1992 (qui est passée de 21% à 23%) a été relativement faible (graphique 3).

Despite
regional
shifts, the
Atlantic and
Quebec still
account for
almost
two-thirds
of discouraged
workers

Malgré les changements sur le plan régional, la région atlantique et le Québec comptent près des deux tiers des travailleurs découragés



Étude spéciale

October 1992

Octobre 1992

There were some compositional shifts among the major industries as well, with the largest occurring in manufacturing. In 1983, approximately 18% of discouraged workers had last worked in the manufacturing industry. The comparable figure in March 1992 was lower, at only 13%. Manufacturing has a larger-than-average share of older workers. The severe economic set-back this industry suffered during the current recession may have prompted some workers to take early retirement.

#### Conclusion

The increase in unemployment during the recession of the early 1990s was almost as severe as the one in the early 1980s. Yet the number of discouraged workers this time around was only one half the level a decade ago.

The decline in the discouraged worker numbers may be traced to several factors. First, a principal source of the discouraged worker population, namely youths, has diminished. Second, many people who might otherwise be discouraged workers have remained in or entered educational institutions, or become participants in employer or government-sponsored training programs to improve their job prospects. Third, recent pension plan revisions and other early retirement incentive packages have rendered the early retirement option more financially attractive to many older workers. Finally, for reasons that are not readily apparent, many laid-off people today (more than in the early 1980s), expect to return to their former employers.

Quelques changements ont également eu lieu dans la composition industrielle, et le secteur manufacturier a été le plus touché. En 1983, le dernier emploi d'environ 18% des travailleurs découragés avait été dans le secteur manufacturier. La proportion correspondante pour mars 1992 n'était que de 13%. Les industries manufacturières ont une part de travailleurs âgés plus élevée que la moyenne. Le sérieux recul économique qu'a subi ce secteur durant la récente récession peut avoir incité quelques travailleurs à prendre une retraite anticipée.

#### Conclusion

L'augmentation du chômage pendant la récession du début des années 90 était presque aussi sérieuse que celle du début des années 80. Pourtant, le nombre de travailleurs découragés, cette fois, était seulement la moitié de celui d'il y a dix ans.

Le nombre relativement faible de travailleurs découragés peut être lié à plusieurs facteurs. Premièrement, l'effectif des jeunes, qui forme normalement une large part de cette population, a diminué. Deuxièmement, un grand nombre de personnes qui auraient pu devenir des travailleurs découragés ont décidé, pour améliorer leurs perspectives d'emploi, de continuer leurs études ou de participer à des programmes de formation parrainés par leur employeur ou par l'État. Troisièmement, les modifications récentes apportées aux régimes de pension et aux autres formes d'incitation à la retraite anticipée ont rendu l'idée d'une préretraite plus intéressante, sur le plan financier, pour plusieurs travailleurs âgés. Enfin, pour des raisons qu'il n'est pas facile d'identifie clairement, de nombreux travailleurs mis à pied (un plus grand nombre qu'au début des années 80) s'attendent à retrouver leur ancien emploi.

Étude spéciale

October 1992

Octobre 1992

#### **FOOTNOTES**

- (1) Their belief may derive from a variety of factors including: a shortage of jobs in their locality or line of work; perceived discrimination for reasons such as age, race, sex and religion; a lack of necessary skills, training or experience; or, a chronic illness or disability.
- (2) For a detailed analysis of why they cannot be counted as unemployed see Macredie (1984) and Akyeampong (1987).
- (3) Under Employment and Immigration Canada's Canadian Jobs Strategy, only those not receiving Unemployment Insurance (UI) benefits are eligible to participate in the Purchase of Training Program. In contrast, only UI beneficiaries are eligible under the UI Developmental Uses Program. Training accounts for the bulk of funds allocated under this program, but some allocation also goes to job creation and work sharing.
- (4) For detailed analyses of the seasonal sensitivity, see Macredie (1984) and Akyeampong (1987 and 1989).

#### **NOTES**

- (1) Leur perception peut avoir plusieurs causes : une pénurie d'emplois dans leur région ou dans leur domaine de travail; une discrimination perçue en matière d'âge, de race, de sexe ou de religion; un manque de compétence, de formation ou d'expérience; une maladie ou une incapacité chroniques.
- (2) Pour une analyse détaillée de la raison pour laquelle ils ne peuvent être comptés, voir Macredie (1984) et Akyeampong (1987).
- (3) Selon la Planification de l'emploi d'Emploi et Immigration Canada, seules les personnes ne recevant pas de prestations d'Assurance-chômage peuvent participer aux programmes d'achat de formation. Par contre, seuls les bénéficiaires de l'Assurance-chômage sont admissibles au programme d'utilisation des fonds de l'Assurance-chômage à des fins de formation. La majeure partie des fonds réservés à ce programme servent à la formation, mais une part est consacrée à la création d'emploi et aux projets de travail partagé.
- (4) Pour des analyses sur la sensibilité des données aux variations saisonnières, voir Macredie (1984) et Akyeampong (1987 et 1989).

October 1992

Octobre 1992

#### **REFERENCES**

Akyeampong, E.B. "Discouraged workers." Perspectives on labour and income, Quarterly, Catalogue No. 75-001E, Autumn 1989. Ottawa: Statistics Canada, pp. 64-69.

---. "Women wanting work, but not looking due to child care demands." The labour force, Monthly, Catalogue No. 71-001, April 1988. Ottawa: Statistics Canada, pp. 123-131.

---."Persons on the margins of the labour force." The labour force, Monthly, Catalogue No. 71-001, April 1987. Ottawa: Statistics Canada, pp. 85-131.

Frenken, H. "The pension carrot: incentives to early retirement." Perspectives on labour and income, Quarterly, Catalogue No. 75-001E, Autumn 1991. Ottawa: Statistics Canada, pp. 18-27.

Jackson, G. "Alternative concepts and measures of unemployment." The labour force, Monthly, Catalogue No. 71-001, February 1987. Ottawa: Statistics Canada, pp. 85-120.

Macredie, I. "Persons not in the labour force job search activities and the desire for employment, September 1984." The labour force, Monthly, Catalogue No. 71-001, October 1984. Ottawa: Statistics Canada, pp. 91-104.

#### RÉFÉRENCES

Akyeampong, E.B. Travailleurs découragés, dans L'emploi et le revenu en perspective, Ottawa, Statistique Canada, n° 75-001F au catalogue, trimestriel, automne 1989, p. 71-76.

---. Les inactifs en marge de la population active, dans La population active, Ottawa, Statistique Canada, avril 1987, n° 71-001 au catalogue, mensuel, p. 85-131.

---. Les femmes qui veulent un emploi mais n'en cherchent pas en raison de la garde des enfants, dans La population active, Ottawa, Statistique Canada, avril 1988, n° 71-001 au catalogue, mensuel, p. 123-131.

Frenken, H. Les mesures d'incitation à la retraite anticipée, dans L'emploi et le revenu en perspective, Ottawa, Statistique Canada, automne 1991, n° 75-001F au catalogue, trimestriel, p. 19-29.

Jackson, G. Mesures et concepts supplémentaires du chômage, dans La population active, Ottawa, Statistique Canada, février 1987, nº 71-001 au catalogue, mensuel, p. 85-120.

Macredie, I. Les inactifs leurs activités de recherche d'emploi et leur désir de travailler septembre 1984, dans La population active, Ottawa, Statistique Canada, octobre 1984, n° 71-001 au catalogue, mensuel, p. 91-104.

# Recent feature articles

# Études spéciales récemment parues

January 1990: "Rates of Return on Trusteed Pension Funds".

February 1990:

- "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".
- "A Guide to Using Statistics Getting the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year".

July 1990: "A New Look at Productivity of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment Intentions and Realizations for Manufacturing Plants in Canada: 1979-1988".

September 1990: "The Labour Market: Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

- "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".
- "Un guide sur l'utilisation des statistiques comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et réalisés des usines du secteur de la fabrication au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au sein de l'économie canadienne - Partie II".

Recent feature articles

Études spéciales récemment parues

January 1991: "Recent Trends in the Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of Labour Markets".

March 1991: "Tracking Down Discretionary Income".

April 1991: "Industry Output in Recessions".

May 1991: "Government Subsidies to Industry".

June 1991:

- 1. "The Growth of the Federal Debt".
- 2. "Foreign Investment in the Canadian Bond Market, 1978 to 1990".

July 1991: "Big is Beautiful Too - Wages and Worker Characteristics in Large and Small Firms".

August 1991: "International Perspectives on the Economics of Aging".

September 1991: "Family Income Inequality in the 1980s".

October 1991: "The Regulated Consumer Price Index".

November 1991: "Recent Trends in Consumer and Industry Prices".

December 1991: "New Survey Estimates of Capacity Utilization".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan de fin d'année".

Mars 1991: "Détermination du revenu discrétionnaire".

Avril 1991: "La production des industries durant les récessions".

Mai 1991: "Les subventions gouvernementales accordées aux industries".

Juin 1991:

- 1. "La croissance de la dette fédérale".
- 2. "Les placements étrangers sur le marché obligataire canadien, 1978-1990".

Juillet 1991: "Big is Beautiful Too – Les salaires et les autres caractéristiques des travailleurs dans les grandes et les petites entreprises".

Août 1991: "Perspectives internationales sur l'économie du vieillissement".

Septembre 1991: "Inégalité du revenu des familles dans les années 80".

Octobre 1991: "L'indice réglementé des prix à la consommation".

Novembre 1991: "Tendances récentes des prix à la consommation et industriels".

Décembre 1991: "Nouvelles estimations d'enquête sur le taux d'utilisation de la capacité".

Recent feature articles

Études spéciales récemment parues

January 1992: "Repeat Use of the Unemployment Insurance Program".

February 1992: "The Labour Market: Year-end Review".

March 1992: "Firm Size and Employment: Recent Canadian Trends".

April 1992: "Canada's Position in World Trade".

May 1992: "Mergers and Acquisitions and Foreign Control".

June 1992: "The Value of Household Work in Canada, 1986".

July 1992: "An Overview of Labour Turnover".

August 1992: "Characteristics of Importing Firms, 1978-86".

September 1992: "Output and Employment in High-tech Industries".

Janvier 1992: "Recours répétés à l'assurance-chômage".

Février 1992: "Le marché du travail: bilan de fin d'année".

Mars 1992: "Évolution récente au Canada, du rapport entre la taille des entreprises et l'emploi".

Avril 1992: "La position du Canada au sein du commerce mondial".

Mai 1992: "Les fusions, les acquisitions et le contrôle étranger".

Juin 1992: "La valeur du travail, ménager au Canada, 1986".

Juillet 1992: "Le roulement de la main-d'oeuvre".

Août 1992: "Les caractéristiques des firmes importatrices, 1978-1986".

Septembre 1992: "La production et l'emploi des industries à haute technicité".

# The Pre-Retirement Years ... An Age of Transition

# La pré-retraite ... une période de transition



n 1990, Canadians aged 55-64 numbered almost 2.4 million. While much has been written about people aged 65 and over, the pre-retirement age group has received little attention. The Target Group's publication, Canadians in the Pre-Retirement Years: A Profile of People Aged 55-64 provides a comprehensive, statistical overview of the population nearing retirement age.

This 40-page publication starts with a Highlights section for you to scan and decide which topics interest you most. When you want to delve deeper, you'll find the **latest facts** and **concise summaries** on the following issues:

- Population
- Family and Living Arrangements
- Health
- Education

- Work
- Income
- Housing
- Activity Patterns

Written in an easy-to-read style and supported by more than 40 charts and tables, the information at the core of Canadians in the Pre-Retirement Years is taken from many published and unpublished sources including: a variety of Statistics Canada publications and the General Social Survey.

This is "must-reading" for those involved in planning, designing or implementing services to older Canadians, as well as those with an interest in the "greying" of Canadian society.

Order your copy of *Canadians in the Pre-Retirement Years*: A *Profile of People Aged 55-64* (Cat. #89-521E) today, for only \$36 in Canada, US \$43 in the United States, and US \$50 in other countries.

Call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard, fax your order to (613) 951-1584, or write to:

Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario K1A 0T6 n 1990, environ 2,4 millions de Canadiens étaient âgés entre 55 et 64 ans. Les personnes de 65 ans et plus ont fait l'objet de plusieurs études, mais celles de 55 à 64 ans n'ont pas beaucoup retenu l'attention. La publication du Projet des groupes cibles intitulée *La préretraite*: *un profil des Canadiens de 55 à 64 ans* offre un aperçu détaillé des personnes qui approchent de l'âge de la retraite. Vous pouvez parcourir les 40 pages de cette publication ou choisir le thème qui vous intéresse le plus dans la section des faits saillants. Si vous voulez étudier un sujet en profondeur, vous trouverez les faits les plus récents et des résumés concis sur les parutions suivantes:

- la population
- la famille et la situation des particuliers dans le ménage
- la santé
- l'éducation

- le travail
- le revenu
- le logement
- les modèles d'activités

Rédigés dans un style facile à lire et étayés par plus de 40 graphiques et tableaux, les renseignements contenus dans *La pré-retraite* sont tirés de sources publiées ou non, telles que les diverses publications de Statistique Canada et de l'Enquête sociale générale.

La lecture de cette publication est indispensable pour toutes les personnes qui planifient, conçoivent ou mettent en oeuvre la prestation des services aux Canadiens plus âgés, de même que pour toutes celles qui s'intéressent au vieillissement de la société canadienne.

Commandez dès aujourd'hui votre exemplaire de La pré-retraite: un profil des Canadiens de 55 à 64 ans (N° 89-521F au catalogue) pour seulement 36 \$ au Canada, 43 \$US aux États-Unis et 50 \$US dans les autres pays.

Appelez sans frais au 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Télécopiez votre commande au (613) 951-1584 ou envoyez à:

Vente des publications Statisque Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6

# Statistical summary

# Aperçu statistique

	National Accounts	Comptes nationaux
3	Labour Markets	Marchés du travail
7	Prices	Prix
5	Domestic Trade	Commerce intérieur
9	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
7	Manufacturing	Fabrication
9	Construction	Construction
5	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
3	Transportation and Communications	Transports et communications
7	Financial Markets	Marchés financiers
3	Demography	Démographie
7	Provincial	Les provinces
11	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, ÉU., RU., France, Allemagne, Italie, Japon)

# PICK A TOPIC... ANY TOPIC

The 1992 Statistics Canada Catalogue is your guide to the most

complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the Catalogue will point you in the oright direction.

From the most popular topics of the day — like employment, income, trade, and education — to specific research studies — like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas — you'll find it all here. We've even included a selection of key statistics from recent publications.

#### ... the 1992 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

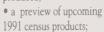
The Catalogue puts all this information at your fingertips.
With the expanded index, you can search by subject, author or title — even periodical articles are indexed.



And for 1992, a separate index has been added for all our electronic products.

The Catalogue has everything you need to access all Statistics Canada's products:

• descriptions of over 80 new titles, plus succinct abstracts of the over 800 titles and 11 map series already produced;



- easy ordering information to avoid delays;
- electronic products in a variety of media, and advice on getting expert assistance and on-line searches;
- tabs to each section so you can immediately flip to the information you need.

...time and time again

To make sure that the Catalogue stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today — you'll be lost without it.

# CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL

Canada 1992 est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres sur le monde, en constante évolution, du commerce, du milieu social et de l'économie. Peu importe ce que vous voulez savoir, il vous mettra sur la

bonne piste.

Des sujets actuels les plus populaires — comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, à des études de recherche particulières, comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines — vous trouverez tout dans ce document.

Nous avons même inclus une sélection des plus importantes statistiques provenant des plus récentes publications.

...le Catalogue de Statistique Canada 1992 vous aidera à vous orienter...

Le Catalogue vous met tous ces renseignements sous la main.

L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre — les articles de périodiques sont même indexés. Et pour 1992, on a ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le Catalogue a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique
Canada:

• descriptions de plus de 80 nouveaux titres et courts résumés des 800 titres et plus et des 11 séries de cartes déjà disponibles;

- premier aperçu des futurs produits du recensement de 1991;
- renseignements clairs pour passer les commandes afin d'éviter les délais;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour les produits électroniques et les recherches en direct;
- systèmes d'onglets pour chaque section sur la couverture arrière pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

# ... maintes et maintes fois

Pour garantir que le Catalogue puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui — vous ne pourrez plus vous passer de lui.

#### 1992 STATISTICS CANADA CATALOGUE



Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

#### CATALOGUE DE STATISTIQUE CANADA 1992

Seulement 13,95 \$ au Canada (17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays). Indiquez le no de catalogue : 11-204F. Écrivez à : Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Télécopieur : (613) 951-1584 Appels sans frais : 1-800-267-6677 Ou contactez le bureau de Statisique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).



# National accounts

# Comptes nationaux

#### Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial government revenue
- 1.12 Provincial government expenditure
- 1.13 Local government revenue
- 1.14 Local government expenditure
- 1.15 Hospital revenue
- 1.16 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.17 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.18 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.19 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.20 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.21 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.22 Leading indicators
- 1.23 Financial flow accounts Funds raised by non-financial sectors

Note: Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

#### Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales
- 1.13 Recettes des administrations municipales
- 1.14 Dépenses des administrations municipales
- 1.15 Recettes des hôpitaux
- 1.16 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.17 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.18 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.19 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.20 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.21 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.22 Indicateurs avancés
- 1.23 Comptes des flux financiers Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

4	4	
4	- 4	

#### Gross domestic product, income based (millions of dollars)

#### Produit intérieur brut, en termes de revenus (millions de dollars)

Year ar quarter		Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année trimest		Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Reyenu intérieur net au coût des facteurs
D		20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1988 1989 1990 1991		327,823 353,616 372,607 383,061	64,667 60,414 45,548 31,800	45,207 51,470 59,142 54,949	4,275 3,201 3,695 3,331	32,868 34,389 35,579 36,601	-2,865 -1,514 -134 2,089	471,975 501,576 516,437 511,831
1989	3 4	356,732 361,720	57,956 52,204	50,216 53,620	2,972 3,092	34,576 34,852	192 1,160	502,644 506,648
1990	1 2 3 4	367,864 372,232 373,732 376,600	49,904 46,004 44,780 41,504	57,856 57,992 59,680 61,040	3,844 4,088 3,712 3,136	35,420 35,536 35,660 35,700	-3,524 -128 -2,416 5,532	511,364 515,724 515,148 523,512
1991	1 2 3 4	378,580 381,936 384,448 387,280	28,828 34,776 34,028 29,568	58,136 55,200 53,032 53,428	3,456 3,680 3,292 2,896	35,560 36,352 37,244 37,248	2,820 1,892 2,776 868	507,380 513,836 514,820 511,288
1992	1 2	389,220 392,088	32,712 34,392	55,956 51,560	4,244 3,720	37,056 37,196	-3,212 -3,264	515,976 515,692
Year ai quarte		Indirect taxes less subsidies	Capital consump allowand		Statistical discrepancy	Gross domes product at maprices	arket	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année trimes		Impôts indirects moins les subventions	Provision consomm de capita	ns pour mation	Divergence statistique	Produit intéri brut aux prix du marché		Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage
D		20008		20009	20010	200	000	20000
1988		67,790		68,128	-1,987	605,9		9.8

		300761110113	- Capitai			en pourcentage
D		20008	20009	20010	20000	20000
1988		67,790	68,128	-1,987	605,906	9.8
1989		75,844	72,411	85	649,916	7.3
1990		75,231	76,184	-9	667,843	2.8
1991		81,535	79,158	1,864 .	674,388	1.0
1989	3	77,016	73,012	2,216	654,888	7.1
	4	78,064	73,584	1,428	659,724	5.6
1990	1	77,816	75,528	2,472	667,180	4.7
	2	78,608	76,128	-2,768	667,692	3.1
	3	78,108	76,452	-412	669,296	2.2
	4	66,392	76,628	672	667,204	1.1
1991	1	78,488	77,772	436	664,076	-0.5
	2	81,344	79,020	1,616	675,816	1.2
	3	81,708	79,528	2,188	678,244	1.3
	4	84,600	80,312	3,216	679,416	1.8
1992	1	83,824	80,672	1,372	681,844	2.7
	2	84,612	81,072	2,968	684,344	1.3

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797). Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>©</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

#### Gross domestic product, expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de dépenses (millions de dollars)

and ter	Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	t Investissement, administrations		Business fixed ca Capital fixe des e			
	goods and services	on goods and services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
ée et estre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	enses Dépenses Capital onnelles publiques fixe lens courantes rrvices de en biens	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	
	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
	349,937	114,472	13,690	64	119,100	43,870	32,445	42,785
	378,077	123,718	15,264	-3	130,638	49,068	35,719	45,851
	398,208	133,781	16,681	67	124,805	44,453	36,930	43,422
	410,413	140,607	16,476	-37	115,907	41,445	34,791	39,671
3	382,048	125,516	15,632	68	. 129,648	48,624	35,772	45,252
4	385,548	126,700	16,276	-204	133,028	50,876	36,196	45,956
1	396,164	130,396	17,224	92	133,412	49,772	37,272	46,368
2	394,288	131,668	16,392	88	126,316	45,564	37,404	43,348
3	399,844	135,344	16,660	52	122,436	42,920	37,104	42,412
4	402,536	137,716	16,448	36	117,056	39,556	35,940	41,560
1	404,052	137,820	15,928	-32	113,084	38,020	35,260	39,804
2	410,908	140,056	16,604	24	116,924	41,432	35,384	40,108
3	413,728	141,900	16,640	8	116,324	42,860	34,496	38,968
4	412,964	142,652	16,732	-148	117,296	43,468	34,024	39,804
1	412,984	143,908	16,680	164	116,808	43,328	33,360	40,120
2	416,204	145,588	16,584	-12	114,852	44,204	31,608	39,040

and		Business inventories Stocks des entreprises			Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic
ter	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels	and services	and services	discrepancy	market prices
e et stre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
	3,731	4,319	-588	159,309	156,384	1,987	605,906
	3,999	3,418	581	163,913	165,605	-85	649,916
	-4,346	-5.044	698	169,565	170,926	8	667,843
	-612	-574	-38	165,033	171,536	-1,863	674,388
3	8,704	7,716	988	160,828	165,340	-2,216	654,888
4	1,708	2,180	-472	164,060	165,968	-1,424	659,724
1	-2,416	-2,084	-332	166,368	171,584	-2,476	667,180
2	-3,516	-3,640	124	171,948	172,256	2,764	667,692
3	-5,816	-7,624	1,808	170,188	169,824	412	669,296
4	-5,636	-6,828	1,192	169,756	170,040	-668	667,204
1	-2,292	-2,936	644	162,136	166,180	-440	664,076
2	-3,212	-2,680	-532	164,732	168,608	-1,612	675,816
3	368	540	-172	168,136	176,676	-2,184	678,244
4	2,688	2,780	-92	165,128	174,680	-3,216	679,416
1	-2,960	-2,064	-896	173,956	178,328	-1,368	681,844
2	-344	-704	360	177,376	182,936	-2,968	684,344

rce: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155).
rce: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155)

Year and

quarter

Personal

goods

expenditure on consumer

#### Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based (millions of dollars)

Government

investment

Government

current expenditure

on goods

#### Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses (millions de dollars)

Non-residential

Machinery

Final domestic

demand

		goods and services	and services			construction	construction	and equipment	
Année trimest		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D		20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1988		324,301	106,060	13,373	110,794	36,855	29,301	44,638	554,466
1989		334,765	109,963	14,461	117,047	38,409	30,709	47,929	576,237
1990		337,933	113,205	15,508	110,999	34,922	30,853 29,573	45,224 45,429	577,581 569,383
1991		332,337	115,326	15,878	105,810	30,808	29,573	45,425	303,303
1989	3 4	335,584 336,344	111,288 110,628	14,788 15,104	115,76 <b>4</b> 118,092	37,932 39,124	30,680 30,720	47,152 48,248	577,360 580,356
1990	1	341,188	113,008	16,124	117,164	38,100	31,436	47,628	587,396
1330	2	337,180	111,216	15,176	111,760	35,912	31,304	44,544	575,248
	3	337,932	113,800	15,432	109,176	34,008	30,912	44,256 44,468	576,292 571,388
	4	335,432	114,796	15,300	105,896	31,668	29,760	44,400	5/1,300
1991	1	328,976	113,904	15,084	103,748	28,684	29,896	45,168	561,740
	2	333,316	115,576	15,824	105,644	30,472	30,000	45,172 44,812	570,336 571,924
	3	333,732	116,056 115,768	16,180 16,424	105,964 107,884	31,708 32,368	29,4 <b>44</b> 28,952	46,564	573,532
	4	333,324	113,700	10,424	107,004				
1992	1	332,500	116,748	16,488	107,108	31,972 32,472	28,516 26,940	46,620 45,896	572,700 572,492
	2	333,760	117,160	16,252	105,308	OL, 41 L	20,0,,0	10,000	
Year ar quarter		Business invento Stocks des entre			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at	Gross domestic product at
		Total	Non- farm	Farm and grain in	•			1986 prices	1986 prices (annual percent change)
				commercial channels					
Année trimest		Total	Non agricoles	channels Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
		Total 20473		channels Agricoles et céréales en circuit	de biens	de biens		intérieur brut aux prix	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en
trimest			agricoles	channels Agricoles et céréales en circuit commercial	de biens et services	de biens et services	statistique	intérieur brut aux prix de 1986	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D 1988 1989		20473 2,453 4,334	20474 4,218 3,493	channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20475 -1,765 841	20476 156,528 157,952	20480 162,385 172,729	20484 1,834 -14	intérieur brut aux prix de 1986 20463 552,958 565,779	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)  20463  5.0 2.3
D 1988 1989 1990		20473 2,453 4,334 -3,096	20474 4,218 3,493 -4,466	channels Agricoles el céréales en circuit commercial  20475 -1,765 841 1,370	20476 20476 156,528 157,952 164,507	20480 162,385 172,729 176,010	20484 1,834 -14 14	20463 552,958 563,060	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)  20463  5.0 2.3 -0.5
D 1988 1989 1990		20473 2,453 4,334	20474 4,218 3,493	channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20475 -1,765 841	20476 156,528 157,952	20480 162,385 172,729	20484 1,834 -14	intérieur brut aux prix de 1986 20463 552,958 565,779	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)  20463  5.0 2.3
D 1988 1989		20473 2,453 4,334 -3,096	20474 4,218 3,493 -4,466	channels Agricoles el céréales en circuit commercial  20475 -1,765 841 1,370	20476 20476 156,528 157,952 164,507	20480 162,385 172,729 176,010	20484 1,834 -14 14	20463 552,958 563,060	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)  20463  5.0 2.3 -0.5
D 1988 1989 1990 1991	3	20473 2,453 4,334 -3,096 255 8,524	20474 4,218 3,493 -4,466 -50 7,092	channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20475 -1,765 841 1,370 305	20476 20476 156,528 157,952 164,507 165,326 155,428	20480  162,385 172,729 176,010 179,952 173,336 174,296	20484 1,834 -14 14 -1,523	20463 552,958 565,779 563,060 553,457 566,168	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)  20463  5.0 2.3 -0.5 -1.7
D 1988 1989 1990 1991	3 4 1 2	20473 2,453 4,334 -3,096 255 8,524 2,728 -1,756	20474 4,218 3,493 -4,466 -50 7,092 2,384 -2,196 -2,420	channels	20476  20476  156,528 157,952 164,507 165,326  155,428 159,712  161,472 169,132	20480  162,385 172,729 176,010 179,952  173,336 174,296  176,624 179,288	20484  1,834 -14 -1,523 -1,872 -1,188 -2,088 2,352	20463 552,958 565,779 563,060 553,457 566,168 567,124 568,516 565,772	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)  20463  5.0 2.3 -0.5 -1.7  2.1 1.5  0.7 0.1
D 1988 1989 1990 1991	3 4 1 2 3 3	20473 2,453 4,334 -3,096 255 8,524 2,728 -1,728 -1,756 -4,412	20474 4,218 3,493 -4,466 -50 7,092 2,384 -2,196 -2,420 -6,860	channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20475  -1,765 841 1,370 305  1,432 344  468 664 2,448	20476  156,528 157,952 164,507 165,326 155,428 159,712 161,472 169,132 166,072	20480  162,385 172,729 176,010 179,952  173,336 174,296  176,624 179,288 176,212	20484  1,834 -14 -14 -1,523 -1,872 -1,188 -2,088 2,352 348	20463 20463 552,958 565,779 563,060 553,457 566,168 567,124 568,516 565,772 562,136	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)  20463  5.0 2.3 -0.5 -1.7 2.1 1.5 0.7 0.1 -0.7
D 1988 1989 1990 1991	3 4 1 2	20473 2,453 4,334 -3,096 255 8,524 2,728 -1,756	20474 4,218 3,493 -4,466 -50 7,092 2,384 -2,196 -2,420	channels	20476  20476  156,528 157,952 164,507 165,326  155,428 159,712  161,472 169,132	20480  162,385 172,729 176,010 179,952  173,336 174,296  176,624 179,288	20484  1,834 -14 -1,523 -1,872 -1,188 -2,088 2,352	20463 552,958 565,779 563,060 553,457 566,168 567,124 568,516 565,772	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)  20463  5.0 2.3 -0.5 -1.7  2.1 1.5  0.7 0.1
D 1988 1989 1990 1991 1989	3 4 1 2 3 4 1	20473 2,453 4,334 -3,096 255 8,524 2,728 -1,728 -1,756 -4,412	20474 4,218 3,493 -4,466 -50 7,092 2,384 -2,196 -2,420 -6,860	channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20475  -1,765 841 1,370 305  1,432 344  468 664 2,448	20476  156,528 157,952 164,507 165,326 155,428 159,712 161,472 169,132 166,072	20480  162,385 172,729 176,010 179,952  173,336 174,296  176,624 179,288 176,212	20484  1,834 -14 -14 -1,523 -1,872 -1,188 -2,088 2,352 348	20463 20463 552,958 565,779 563,060 553,457 566,168 567,124 568,516 565,772 562,136	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)  20463  5.0 2.3 -0.5 -1.7 2.1 1.5 0.7 0.1 -0.7
D 1988 1989 1990 1991 1989	3 4 1 2 3 4 1 2 2	20473 2,453 4,334 -3,096 255 8,524 2,728 -1,728 -1,756 -4,412 -4,488 -296 -2,500	20474 4,218 3,493 -4,466 -50 7,092 2,384 -2,196 -2,420 -6,860 -6,388 -928 -2,248	channels     Agricoles et céréales en circuit commercial  20475 -1,765 841 1,370 305 -1,432 344 -468 664 2,448 1,900 -1,224 -252	20476  156,528 157,952 164,507 165,326  155,428 159,712  161,472 169,132 166,072 161,352  157,684 165,200	20480  162,385 172,729 176,010 179,952  173,336 174,296  176,624 179,288 176,212 171,916  171,540 176,944	20484  1,834 -14 -1,523 -1,872 -1,188 -2,088 2,352 348 -556 -360 -1,320	20463  20463  552,958 565,779 563,060 553,457  566,168 567,124  568,516 565,772 562,136 555,816  547,792 554,796	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)  20463  5.0 2.3 -0.5 -1.7  2.1 1.5  0.7 0.1 -0.7 -2.0  -3.6 -1.9
D 1988 1989 1990 1991 1989	3 4 1 2 3 4 1 2 3 3	20473 2,453 4,334 -3,096 255 8,524 2,728 -1,728 -1,756 -4,412 -4,488 296 -2,500 432	20474 4,218 3,493 -4,466 -50 7,092 2,384 -2,196 -2,420 -6,860 -6,388 -928 -2,248 288	channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20475 -1,765 841 1,370 305 1,432 344 468 664 2,448 1,900 1,224 -252 144	20476  156,528 157,952 164,507 165,326  155,428 159,712  161,472 169,132 166,072 161,352  157,684 165,200 171,040	20480  162,385 172,729 176,010 179,952 173,336 174,296 176,624 179,288 176,212 171,916 171,540 176,944 186,076	20484  1,834 -14 -1,523 -1,872 -1,188 -2,088 2,352 348 -556 -360 -1,320 -1,784	20463  20463  552,958 565,779 563,060 553,457  566,168 567,124  568,516 565,772 562,136 555,816  547,792 554,796 555,544	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)  20463  5.0 2.3 -0.5 -1.7  2.1 1.5  0.7 0.1 -0.7 -2.0 -3.6 -1.9 -1.2
D 1988 1989 1990 1991	3 4 1 2 3 4 1 2 2	20473 2,453 4,334 -3,096 255 8,524 2,728 -1,728 -1,756 -4,412 -4,488 -296 -2,500	20474 4,218 3,493 -4,466 -50 7,092 2,384 -2,196 -2,420 -6,860 -6,388 -928 -2,248	channels     Agricoles et céréales en circuit commercial  20475 -1,765 841 1,370 305 -1,432 344 -468 664 2,448 1,900 -1,224 -252	20476  156,528 157,952 164,507 165,326  155,428 159,712  161,472 169,132 166,072 161,352  157,684 165,200	20480  162,385 172,729 176,010 179,952  173,336 174,296  176,624 179,288 176,212 171,916  171,540 176,944	20484  1,834 -14 -1,523 -1,872 -1,188 -2,088 2,352 348 -556 -360 -1,320	20463  20463  552,958 565,779 563,060 553,457  566,168 567,124  568,516 565,772 562,136 555,816  547,792 554,796	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)  20463  5.0 2.3 -0.5 -1.7  2.1 1.5  0.7 0.1 -0.7 -2.0  -3.6 -1.9
D 1988 1989 1990 1991 1989	3 4 1 2 3 4 1 2 3 3	20473 2,453 4,334 -3,096 255 8,524 2,728 -1,728 -1,756 -4,412 -4,488 296 -2,500 432	20474 4,218 3,493 -4,466 -50 7,092 2,384 -2,196 -2,420 -6,860 -6,388 -928 -2,248 288	channels Agricoles et céréales en circuit commercial  20475 -1,765 841 1,370 305 1,432 344 468 664 2,448 1,900 1,224 -252 144	20476  156,528 157,952 164,507 165,326  155,428 159,712  161,472 169,132 166,072 161,352  157,684 165,200 171,040	20480  162,385 172,729 176,010 179,952 173,336 174,296 176,624 179,288 176,212 171,916 171,540 176,944 186,076	20484  1,834 -14 -1,523 -1,872 -1,188 -2,088 2,352 348 -556 -360 -1,320 -1,784	20463  20463  552,958 565,779 563,060 553,457  566,168 567,124  568,516 565,772 562,136 555,816  547,792 554,796 555,544	brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)  20463  5.0 2.3 -0.5 -1.7  2.1 1.5  0.7 0.1 -0.7 -2.0 -3.6 -1.9 -1.2

Business fixed capital

Total

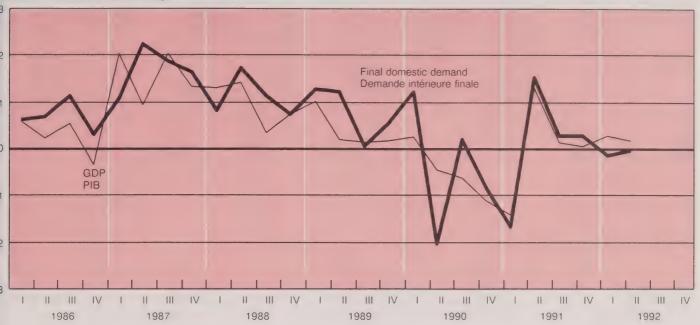
Capital fixe des entreprises

Residential

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

GDP PIB

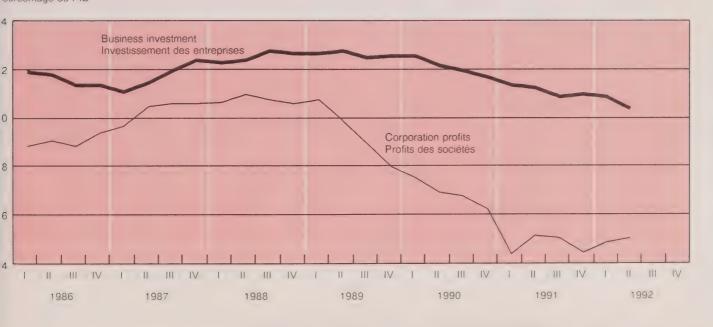
Quarterly percent change Variation trimestrielle en pourcentage



#### **Business investment**

Investissements des entreprises

Percentage of GDP Pourcentage du PIB



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

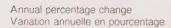
nal national income at factor cost  Revenu national net au coût des facteurs
20061 20055
-1,987 453,263
85 480,073
-9 492,181
1,864 489,447
2,216 482,168
1,428 486,604
2,472 489,712
-2,768 488,556
-412 490,148
672 500,308
436 485,592
1,616 490,932
2,188 492,704
3,216 488,560
1,372 491,792
2,968 490,696
-

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

#### Personal spending

#### Dépenses personnelles





### Sources and disposition of personal income (millions of dollars)

### Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars)

	(ITIMIO)	is or dollars,	(1111)		
and ter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
e et estre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
	20088	20093	20094	20096	20097
	327,823	4,546	32,868	67,859	71,415
	353,616	3,842	34,389	78,647	77,096
	372,607	3,423	35,579	90,967	85,260
	383,061	2,497	36,601	85,040	98,370
3	356,732	4,808	34,576	78,424	76,932
4	361,720	3,288	34,852	82,216	79,912
1	367,864	3,144	35,420	89,056	81,832
2	372,232	3,620	35,536	91,296	83,364
3	373,732	4,516	35,660	92,276	85,392
4	376,600	2,412	35,700	91,240	90,452
1	378,580	3,012	35,560	88,952	92,464
2	381,936	2,860	36,352	86,092	98,500
3	384,448	1,884	37,244	84,740	100,904
4	387,280	2,232	37,248	80,376	101,612
1	389,220	4,384	37,056	80,812	102,764
2	392,088	4,464	37,196	79,404	105,492

and er	Personal income	Personal income (annual percent	Personal expenditure on consumer goods		rrent transfers to government insferts courants aux administrations publiques		
		change)	and services	Total	Income taxes	Employer and employee contributions	
ee et estre	Revenu personnel		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Impôts sur le revenu	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés	
	20087	20087	20103	20104	20105	20107	
	506,042	9.7	349.937	111,807	78,888	28,283	
	549,191	8.5	378,077	117,951	84,643	28,307	
	589,551	7.3	398,208	135,921	100,187	32,291	
	607,354	3.0	410,413	140,203	101,484	34,968	
3	553,012	7.8	382,048	119,836	86,264	28,580	
4	563,592	7.4	385,548	121,996	88,128	28,788	
1	579,152	8.5	396,164	126,364	91,984	31,108	
2	587,696	7.6	394,288	143,308	107,108	32,736	
3	593,232	7.3	399,844	135,896	100,372	32,092	
4	598,124	6.1	402,536	138,116	101,284	33,228	
1	600,460	3.7	404,052	137,128	100,572	32,904	
2	607,440	3.4	410,908	137,464	100,336	33,420	
3	610,956	3.0	413,728	140,892	100,816	36,280	
4	610,560	2.1	412,964	145,328	104,212	37,268	
1	616,288	2.6	412,984	148,248	108,248	36,000	
2	620,508	2.2	416.204	147,268	103,932	39,312	

### Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

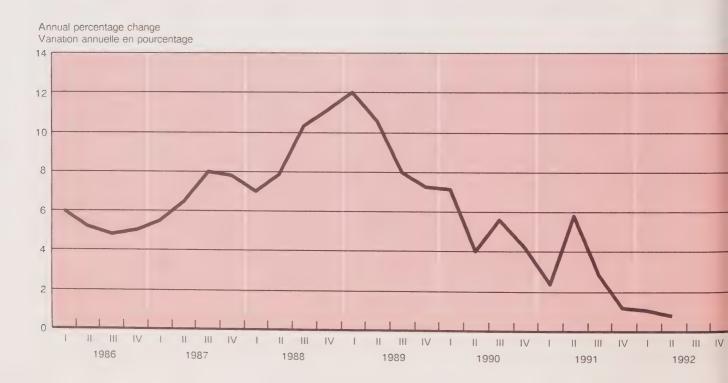
		(111)	mons of donars) -	Concluded	(1111110110 00	, dollars)	_	
Year and quarter		Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate	
		To corporations	To non-residents					
Année trimest		Aux sociétés	Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personel disponible	Revenu personel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle	
D		20109	20110	20102	20111	20111	20112	
1988		6,205	709	37.384	394,235	9.1	9.5	
1989		8,244	780	44,139	431,240	9.4	10.3	
1990		9,036	820	45,566	453,630	5.2	10.1	
1991		7,725	860	48,153	467,151	3.0	10.3	
1989	3	8,636	780	41,712	433,176	8.0	9.6	
	4	8,600	804	46,644	441,596	7.3	10.6	
1990	1	8,608	824	47,192	452,788	7.1	10.4	
	2	9,200	816	40,084	444,388	4.0	9.0	
	3	9,300	820	47,372	457,336	5.6	10.4	
	4	9,036	820	47,616	460,008	4.2	10.4	
1991	1	8,844	848	49,588	463,332	2.3	10.7	
	2	7,928	852	50,288	469,976	5.8	10.7	
	3	7,240	860	48,236	470,064	2.8	10.3	
	4	6,888	880	44,500	465,232	1.1	9.6	
1992	1	6,452	876	47,728	468,040	1.0	10.2	
	2	6,272	912	49,852	473,240	0.7	10.5	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

#### Personal disposable income

#### Revenu personnel disponible



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars) Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

and	Personal	Personal	Durable goods			Semi-durable goods				
ter	expenditure on	expenditure on	Biens durables			Biens semi-durables	3			
	goods and services			Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear			
e et estre	Dépenses personnelles en biens et services	onnelles en personnelles en	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures			
	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495			
	324,301	4.5	51,442	26,183	10,137	32,091	18,294			
	334,765	3.2	51,763	25,690	10,195	32,390	18.387			
	337,933	0.9	50,829	24,771	9,936	32,054	18,223			
	332,337	-1.7	47,686	23,266	9,141	29,321	16,512			
3	335,584	3.1	51,392	25,400	10,172	32,488	18,384			
4	336,344	2.1	51,108	25,424	9,844	32,096	18,336			
1	341,188	3.1	52,928	26,304	10,192	32,840	18,732			
2	337,180	0.3	50,708	24,736	9,900	32,172	18,248			
3	337,932	0.7	50,540	24,864	9,772	31,736	17,996			
4	335,432	-0.3	49,140	23,180	9,880	31,468	17,916			
1	328,976	-3.6	46,344	22,580	8,696	29,140	16,404			
2	333,316	-1.1	48,856	24,216	9,292	29,676	16,784			
3	333,732	-1.2	48,920	24,264	9,316	29,292	16,524			
4	333,324	-0.6	46,624	22,004	9,260	29,176	16,336			
1	332,500	1.1	47,184	22,828	9,420	28,960	16,020			
2	333,760	0.1	46,772	22,240	9,340	29,088	16,096			

Personal savings rate

Taux d'épargne personnelle



#### Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year an		Non-durable good Biens non durabl				Services Services				
		Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad	
Année i trimest		Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger	
D		20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507	
1988		86,661	36.092	10,104	11,220	154,107	57,781	20,993	2,208	
1989		87,882	36,566	10.327	11,699	162,730	60,431	22,471	4,037	
1990		87,121	36,879	9,983	11,735	167,929	63,154	21,702	6,008	
1991		86,202	37,132	9,761	11,570	169,128	65,267	19,397	7,191	
1989	3	87,792	36,656	10,248	11,496	163,912	60,752	22,560	4,336	
1303	4	88,460	36,692	10,352	12,568	164,680	61,352	22,188	4,588	
1990	1	87,216	36,728	10,124	11,464	168,204	62,080	22,836	5,976	
1330	2	87,804	36,936	10,100	12,164	166,496	62,828	21,748	5,080	
	3	87.280	36,964	10,056	11,752	168,376	63,544	21,232	6,400	
	4	86,184	36,888	9,652	11,560	168,640	64,164	20,992	6,576	
1991	1	85.860	36,988	9,552	11,412	167,632	64,708	19,904	6,092	
1001	2	86,360	37.084	10,000	11,428	168,424	65,096	19,376	6,720	
	3	86.200	37.180	9,724	11,720	169,320	65,452	19,320	7,304	
	4	86,388	37,276	9,768	11,720	171,136	65,812	18,988	8,648	
1992	1	86.340	37,280	9,872	11,552	170,016	66,324	18,884	6,656	
	2	87,128	37,536	9,956	11,852	170,772	66,884	19,012	6,560	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155). Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

1.7	Government sector revenue and expenditure	Rec
	(millions of dollars)	pub

#### cettes et dépenses des administrations oliques (millions de dollars)

	(11)	illions of dollars)		1	bubliques (Illillic	ons de dolla	15)
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)	 )	from persons		
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1988 1989 1990 1991	107,178 112,952 132,481 136,454	17,586 18,518 16,851 13,649	1,670 1,537 1,719 1,267	79,030 86,779 86,839 95,776	4,629 4,999 3,440 3,749	32,527 36,208 37,677 37,447	242,620 260,993 279,007 288,342
1990 3	132,468 134,512	16,620 15,320	1,548 1,340	88,812 78,028	3,428 3,604	37,944 40,912	280,820 273,716
1991 1 2 3 4	133,480 133,756 137,096 141,484	13,312 13,676 13,940 13,668	1,348 1,092 1,388 1,240	92,816 96,088 97,380 96,820	3,648 3,708 3,796 3,844	37,276 37,224 37,552 37,736	281,880 285,544 291,152 294,792
1992 1	144,248 143,244	12,236 11,208	1,328 1,112	98,052 100,192	4,000 4,024	36,752 37,452	296,616 297,232
Year and quarter	Current expenditure on goods and service		yments	Transfer payments to business subsidies	Transfer paym to business ca assistance		Transfer payments to non-residents
Annee et trimestre	Dépenses courantes en biens et services			Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts cou aux entreprise subventions d	S	Transferts courants aux non-résidents
D	20162	2	0163	20164	201	65	20166
1988 1989 1990 1991	114,472 123,718 133,781 140,607	76 85	,205 5,912 5,082 7,945	11,240 10,935 11,608 14,241	2,4 2,3 2,0 2,2	52 37	2,494 2,397 3,033 2,681
1990 3	135,344 137,716		5,212 0,268	10,704 11,636	1,81	64	2,068 2,624
1991 1 2 3 4	137,820 140,056 141,900 142,652	98 100	1,708 3,100 0,612 1,360	14,328 14,744 15,672 12,220	2,8; 2,1; 2,1; 1,9;	56 80	2,680 2,960 1,960 3,124
1992 1	143,908 145,588		2,480	14,228 15,580	1,7	44	2,864

# Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin

			<b>'</b>	1	
ar and arter		Interest on the public debt	public debt expenditure		Net lending
nėe nes		Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
		20167	20161	20168	20171
88		50,410	252,245	-9.625	-15,110
89		58,075	274,389	-13,396	-19,673
90		63,596	299,137	-20,130	-27.244
91		65,592	323,336	-34,994	-41,051
90	3	64,636	299,828	-19,008	-26,000
	4	65,396	309,504	-35,788	-42,364
91	1	65,692	315,048	-33,168	-38,980
	2	65,792	323,808	-38,264	-44,608
	3	66,048	328,372	-37,220	-43,384
	4	64,836	326,116	-31,324	-37,232
92	1	64,520	329,744	-33,128	-39,288
	2	66,308	336,228	-38,996	-44,800

urce: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).
urce: Comples nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

8 ar a

	Per	nsion plans (million	s of dollars)	Régimes de pensions (millions de dollars)  Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec			
and er	Canada Pension Plar Régime de pensions						
e et	Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving	
stre	Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne	
	20245	20251	20258	20248	20255	20259	
	9,908	8,285	1,623	3,082	2,665	417	
	10,857	9,361	1,496	3,313	2,936	377	
	12,169	10,431	1,738	3,551	3,226	325	
	12,871	11,534	1,337	· 3,602	3,564	38	
3 4	11,960	10,572	1,388	3,572	3,280	292	
	12,544	10,864	1,680	3,676	3,312	364	
1	12,844	11,012	1,832	3,564	3,496	68	
2	13,204	11,568	1,636	3,576	3,544	32	
3	12,612	11,640	972	3,648	3,608	40	
4	12,824	11,916	908	3,620	3,608	12	
1 2	12,816	12,536	280	3,744	3,812	-68	
	13,664	13,156	508	3,832	3,836	-4	

urce: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797) urce: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

Year an	d	-
quarter		
,		
Année e	21	
trimest		
trimest		
trimest		_
D 1988 1989 1990		_
D 1988 1989		
D 1988 1989 1990		

Impôts directs		
From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)
Des particuliers	Des sociétés et des entreprises	Des non-résidents (retenues

from persons Autres transferts courants en provenance Impôts indirects

Other current

32

32

transfers

Investment Total income revenue

139,792

136,280

Année trimes		Des particuliers	enterprises  Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D		20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1988 1989 1990 1991		59,745 62,999 73,282 75,806	11,857 12,764 11,655 9,416	1,670 1,537 1,719 1,267	25,873 28,653 26,482 32,585	24 34 35 33	10,154 11,335 12,422 12,635	109,323 117,322 125,595 131,742
1990	3 4	73,512 73,668	11,452 10,700	1,548 1,340	28,528 17,112	36 36	12,760 13,368	127,836 116,224
1991	1 2 3 4	74,364 72,752 76,812 79,296	9,156 9,648 9,680 9,180	1,348 1,092 1,388 1,240	32,396 32,756 32,868 32,320	36 32 32 32	12,296 12,360 12,884 13,000	129,596 128,640 133,664 135,068

1,328 1,112

32.444

31,872

Indirect

taxes

Source: See Table 1 10 Source: Voir tableau 1.10. 85,040

82,864

1992

#### Federal government expenditure (millions of 1.10 dollars)

8,380 7,788

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

12,568

12,612

Year and quarter  Année et trimestre		Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants						
			To persons	To business	To non-residents	To provinces and local			
		Dépenses courantes en biens et services	. Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provin ciales et municipales			
D		20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188			
1988 1989 1990 1991		25,728 27,958 30,435 30,562	36,050 - 38,045 42,334 49,592	7,179 6,621 6,410 8,966	2,434 2,326 2,951 2,590	24,695 25,525 26,781 27,430			
1990	3 4	31,268 31,724	42,280 45,932	5,812 6,760	1,984 2,540	28,128 27,608			
1991	1 2 3 4	29,312 31,388 30,752 30,796	45,672 50,212 51,576 50,908	9,012 9,316 9,880 7,656	2,592 2,868 1,868 3,032	26,236 26,684 28,136 28,664			
1992	1 2	30,752 30,736	50,676 52,224	7,680 8,220	2,760 1,944	28,312 28,536			

Year ar quarter		Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année trimest	et	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D		20189	20180	20190	20193
1988		31,688	127,774	-18,451	-19,166
1989		37,357	137,832	-20,510	-21,195
1990		41,543	150,454	-24,859	-25,492
1991		41,815	160,955	-29,213	-29,810
1990	3	42,412	151,884	-24.048	-24,652
	4	43,044	157,608	-41,384	-41,908
1991	1	43,160	155,984	-26,388	-26,972
	2	41,760	162,228	-33,588	-34,240
	3	41,664	163,876	-30,212	-30.864
	4	40,676	161,732	-26,664	-27,164
1992	1	39,808	159,988	-20.196	-20.972
	2	39,936	161,596	-25.316	-25.908

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

#### Provincial revenue (millions of dollars)

#### Recettes des administrations provinciales (millions de dollars)

			(Himono de donaro)							
and er	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer paymer Transferts coura	Total revenue			
e et stre	From persons	From corporate and government business enterprises				Federal	Local	Recettes totales		
	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Municipale			
	20195	20196	20198	20199	20200	20201	20202	20194		
	39,497	5,729	32,700	4,192	15,636	24,042	107	121,903		
	41,151	5,754	35,661	4,556	17,750	24,694	87	129,653		
	49,081	5,196	37,366	2.949	17.867	25,878	98	138,435		
	49,801	4,233	37,928	3,225	17,320	26,531	104	139,142		
3	49.052	5,168	37,252	2,936	17,748	27,248	104	139,508		
4	50,252	4,620	37,412	3,112	20,040	26,764	100	142,300		
1	48,208	4,156	36,148	3,120	17,612	25,312	100	134,656		
2	50,076	4,028	38,396	3,184	17,144	25,704	104	138,636		
3	49,388	4,260	38,908	3,272	17,436	27,304	104	140,672		
4	51,532	4,488	38,260	3,324	17,088	27,804	108	142,604		
1	47,948	3,856	38,584	3,436	16,992	27,408	104	138,328		
2	48,608	3,420	40,800	3,460	17,180	27,552	104	141,124		

ce: See Table 1.12. ce: Voir tableau 1.12

Provincial expenditure (millions of dollars)

### Dépenses des administrations provinciales

					(millions de dollars)							
	Current expenditure	Transfers paym Transferts cour		-		Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending			
	on goods and services	To persons	To business	Local	Hospitals							
	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Municipale	Hôpitaux	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net			
	20204	20205	20206 ÷ 20207	20208	20209	20210	20203	20211	20214			
	37,680	23,300	5,764	20,281	17,683	15,296	120,004	1,899	643			
	40,472	25,551	5,889	21,294	19,241	17,024	129,471	182	-1,497			
	43,345	27,725	6,360	24,317	21,351	18,188	141,286	-2,851	-4,870			
	46,227	31,411	6,611	26,527	22,874	19,737	153,387	-14,245	-15,845			
3	43,500	27,652	5,880	24,432	21,236	18,364	141,064	-1,556	-3,560			
4	44,724	28,588	5,864	26,704	21,528	18,416	145,824	-3,524	-5,404			
1	46,008	29,856	7,204	25,540	22,612	18,548	149,768	-15,112	-16,656			
2	45,280	31,072	6,652	25,676	22,124	20,016	150,820	-12,184	-13,904			
3	46,148	31,908	7,036	26,548	23,408	20,320	155,368	-14,696	-16,288			
4	47,472	32,808	5,552	28,344	23,352	20.064	157,592	-14,988	-16,532			
1	47,580	33,312	7,336	28,280	22,940	20,576	160,024	-21,696	-23,228			
2	48.180	33,776	7,832	28,236	22,200	22,196	162,420	-21,296	-22,732			

ce: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)
ce: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource. M. Pascal (951-3797)

#### Local government revenue (millions of 1.13 dollars)

#### Recettes des administrations municipales (millions de dollars)

		uon	iais)	(Hillions de Conare)						
Year and quarter		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfers payments Transferts courants	Total revenue				
Année et trimestre					Federal	Provincial				
		Impôts Indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Provinciale	Recettes totales			
D		20217	20218	20219	20220	20221	20215			
1989		22,465	264	1,628	831	21,294	46,482			
1990		22,991	296	1,651	903	24,317	50,158			
1991		25,263	315	1,727	899	26,527	54,731			
1990	3	23,032	296	1,676	880	24,432	50,316			
1330	4	23,504	296	1,732	844	26,704	53,080			
1991	1	24,272	316	1,732	924	25,540	52,784			
1001	2	24,936	316	1,732	980	25,676	53,640			
	3	25,604	316	1,728	832	26,548	55,028			
	4	26,240	312	1,716	860	28,344	57,472			
1992	1	27,024	340	1,752	904	28,280	58,300			
1002	2	27,520	340	1,800	984	28,236	58,880			

Source: See Table 1.12. Source: Voir tableau 1.12.

1.14

## Local government expenditure (millions of

## Dépenses des administrations municipales

		dollars)				(millions de	dollars)		
	Current expenditure			-		Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving Épargne	Net lending Prêt net
	on goods and services	To persons	To business	Provincial	Hospital				
	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux, entreprises	Provinciale	Hôpital	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes		
	20223	20224	20225	20226	20227	20228	20222	20229	2023
	36,819	1,289	777	87	20	3,523	42,515	3,967	56
	40,246	1,655	875	98	20	3,686	46,580		-45
	42,803	2,135	934	104	20	3,852	49,848	4,883	1,27
3	40,776	1,708	876	104	20	3,684	47,168	3,148	-81
4	41,272	1.864	876	100	20	3,744	47,876	5,204	1,42
1	42,164	1,992	932	100	20	3,800	49,008	3,776	34
2	42,384	2,048	932	104	20	3,832	49,320	4,320	60
3	43,352	2,124	936	104	20	3,876	50,412	4,616	94
4	43,312	2,376	936	108	20	3,900	50,652	6,820	3,20
1	44,276	2,448	956	104	20	3,948	51,752	6,548	2,92
2	44.868	2.620	956	104	20	3,980	52,548	6,332	2,78
	et re	expenditure on goods and services  Pépenses re Courantes en biens et services  20223  36,819 40,246 42,803  3 40,776 4 41,272 1 42,164 2 42,384 3 43,352 4 43,312 1 44,276	Current expenditure   Transfers paym	Current expenditure   Transfers payments:	Current expenditure   Transfers payments:	Current expenditure   Transfers payments:	Current expenditure   Transferts courants:	Current expenditure   Transfers payments:	Current expenditure   Transfers payments:   Interest on the public debt   Expenditure   Transferts courants:   Interest on the public debt   Expenditure   Expenditure

Source: See Table 1.12. Source: Voir tableau 1.12

#### 1.15 Hospital revenue (millions of dollars)

#### Recettes des hônitaux (millions de dollars)

Year an quarter		Transfers payments Transferts courants		Other revenue	Total revenue	Current expenditure	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
. ~		Provincial	Local			on goods and services				
Année et trimestre		Provinciale	Municipale	Autres recettes	Recettes totales	Dépenses courantes en biens et services	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D		20236	20237	20234 + 20235	20233	20239	20240	20238	20241	2024
1989		19,241	20	272	19,533	18,270	171	18,441	1,092	58
1990		21,351	20	295	21,666	19,548	179	19,727	1,939	1,50
1991		22,874	20	315	23,209	20,815	188	21,003	2,206	1,95
1990	3	21,236	20	292	21,548	19,604	176	19,780	1,768	1,34
	4	21,528	20	304	21,852	19,788	192	19,980	1,872	1,47
1991	1	22,612	20	312	22,944	20,104	184	20,288	2,656	2,40
	2	22,124	20	312	22,456	20,752	184	20,936	1,520	1,26
	3	23,408	20	316	23,744	21,496	188	21,684	2,060	1,81
	4	23,352	20	320	23,692	20,908	196	21,104	2,588	2,34
1992	1	22,940	20	332	23,292	21,100	188	21,288	2,004	1,78
	2	22,200	20	328	22,548	21,572	196	21,768	780	54

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1992

1.17

117.0 117.3

Government nnual average Personal expenditure on consumer goods and services Business fixed investment Investissement fixe des entreprises nd quarte Dépenses personnelles en biens et services de consommation current expen Semi-durable Non-durable Services diture on goods goods and services Moyenne innuelle it trimestre Total Dépenses publiques courantes en biens et services Total Construction résidentielle Biens Biens Biens semi-durables non durables durables 20558 20561 20562 108.1 107.9 112.5 119.1 127.7 107.9 106.1 109.8 108.0 110.7 114.5 1116 112.9 989 990 991 123.5 112.7 126.9 124.2 121.9 109.6 134.5 114.7 113.9 128 2 989 114.6 111.4 115.6 115.1 114.5 117.7 118.8 130 6 990 116.1 111.6 115.9 116.7 115.4 113.9 116.5 116.9 111.4 118.4 118.3 112.0 118.0 120.5 119.2 118.9 126.2 111.7 119.2 123.6 120.7 120.0 1249 122.8 113.3 125.9 125.8 123.4 121.0 109.0 1325 991 127.2 136.0 135.2 123.3 112.6 126.7 123.8 121.2 128.0 127.9 124.6 109.8 124.0 123.9 112.4 128.3 126.7 124.8 1343 112.6 127.9 126.4 125.7 123.3 109.1 135 5 124.2 992 124.7 113.4 127.5 126.7 126.3 124.3 109.1 136 1 innual average Final domestic Imports of Gross domestic Gross domestic Business fixed investment product (Annual nd quarter Investissement fixe des entreprises demand goods and services goods and services product percent change) Machinery and construction equipment Produit intérieur Demande Exportations de Importations de Produit Moyenne annuelle t trimestre Construction non Machines et intérieur brut brut (variation annuelle en pourcentage) intérieure finale résidentielle matériel biens et services biens et services 20556 20570 20573 20568 20569 20576 4.6 96.4 109.6 110.7 95.9 107.7 101.8 95.9 112.4 103.8 989 116.3 95.7 3.3 97.1 118.6 96.0 116.6 103.1 990 119.7 120.0 99.9 95.4 121.9 117.6 991 5.0 115.7 116.3 989 116.6 96.0 113.1 95.2 114.0 102.7 95.2 103.0 97 1 117.4 4.0 118.6 97.4 115.3 990 96.1 118.0 119.5 97.3 116.2 2.9 120.0 95.8 117.9 98.9 120.8 3.2 121.2 121.8 991 117.9 88.1 119.4 102.8 96.9 117.9 88.8 120.0 99.7 95.3 94.9 87.0 120.4 98.3 98.7 85.5

Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

86 1

120.5

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut

96.6

98.1

122.4

122.6

	(1	1986 = 100)		(1986 = 100)				
fear and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand	
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investisse- ment des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale	
0	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618	
1988	109.7	107.9	107.8	95.6	102.9	96 7	1080	
1989	115 4	113.0	112.4	93.4	105.8	97 0	1129	
1990	119.6	118.1	118.2	93.1	106 4	98 9	117 3	
1991	123.2	124.1	121.9	83.9	103.7	97 9	121 2	
1990 3	120.1	118.6	119.0	92.9	105 6	98 0	1177	
4	121.3	120.4	120.2	91 4	108 7	101.0	1189	
1991 1	122.6	123.2	120 8	85.6	105 9	99 1	120 4	
2	123 0	123.9	121 4	84.5	103 3	97 7	121 1	
3	123.4	124 7	122.2	83 2	102 5	97 3	121 6	
4	123 6	124.7	123.1	82 1	102 9	97 4	121 7	
1992 1	123.4	125.1	123.2	83 5	104.3	100 0	122 0	
2	124.0	125 6	124 1	83.2	105 8	101 4	122 5	

100.5

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada Contact. R. Jullion (951-9155)
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource. R. Jullion (951-9155)

1.0

#### 1.18

#### Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

#### Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year an month	d	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector- goods	Business sector- services	Non- business sector-goods	Non- business sector-services	Industrial production	Non- durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois		Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
1		37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1988		492,587	4.5	176,283	229,768	893	85,644	132,918	43,986	51,613
1989		503,661	2.2	177,843	237,217	895	87,706	132,361	43,420	52,370
1990		502,691	-0.2	173,330	238,978	925	89,458	126,807	41,861	49,046
1991		497,163	-1.1	166,432	239,168	948	90,615	121,680	39,705	45,184
1991	J	499.675	-1.0	167,668	240,497	946	90,565	122,701	39,850	46,119
, , , , ,	A	498,712	-0.7	167,425	239,712	951	90,625	122,382	39,632	45,868
	S	499,354	0.1	168,450	239,983	944	89,977	123,140	40,113	46,047
	Ö	500,310	0.2	168,210	240,354	928	90,818	122,619	39,673	45,993
	N	499.864	0.8	167,420	240,486	943	91,015	122,052	39,599	45,376
	D	497,669	0.2	165,338	240,414	923	90,993	120,328	38,899	44,611
1992	J	499.582	1.8	165,877	241,529	922	91,255	120,696	39,295	44,766
	F	499.867	1.6	165,633	241,942	925	91,367	121,672	39,277	45,050
	M	500.824	1.8	165,907	242,655	911	91,351	121,727	39,163	45,442
	A	501,338	1.0	165,580	243,771	925	91,062	121,913	39,248	45,273
	M	500.919	0.3	164,697	244,020	924	91,278	121,280	39,236	44,923
	J	501,612	0.4	164,189	245,151	943	91,328	121,170	38,897	45,387
	J	501,844	0.4	163,039	246,459	942	91,404	120,454	38,947	44,759

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

#### GDP goods and services

#### PIB en biens et services

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



19

Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

	CC	ost in 1900 prices	racteurs, aux prix de 1900 (millions de dollars)				
and th	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
e et	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 ÷ 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
	9,452	4,351	20,536	95,643	30,815	24,760	15,299
	10,149	4,454	19,982	95,830	32,146	24,031	16,964
	11,306	4,188	19,926	90,947	32,329	23,814	18,287
	11,331	3,813	20,126	84,929	30,915	23,267	19,025
J	11,295	3,636	20,155	86,008	31,324	23,478	18,851
A	11,275	3,752	20,051	85,539	31,314	23,404	19,028
S	11,267	3,881	19,979	86,199	31,453	23,290	19,191
0	11,325	3,841	20,085	85,706	31,700	23,369	19,369
N	11,302	3,787	20,186	85,014	31,580	23,398	19,300
D	11,236	3,746	20,084	83,550	31,317	23,269	19,308
J	11,224	3,785	19,754	84,100	31,464	23,544	19,365
F	11,027	3,803	20,461	84,366	30,425	23,480	19,356
M	11,064	3,692	20,276	84,645	30,703	23,572	19,452
A	10,961	3,843	20,399	84,561	30,163	23,793	19,568
M	10,887	3,956	20,278	84,198	29,882	23,697	19,498
J	10,737	3,907	20,178	84,324	29,702	23,644	19,529
J	10,483	3,943	20,087	83,746	29,496	24,045	19,744
and	Finance, insurance	Community business.		Trade	Utilities		Government services
	and real estate	and personal services	31				
et	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-cultur commercial personnels		Commerce	Services publics		Services gouvernementaux
	37012 + 37023		113+ 7025	37010+ 37011	<b>37</b> 00 37	0 <b>9</b> +	37024
	75,672	109	1.588	57,827	16.	740	31,906

nth	insurance, insurance and real estate	business, and personal services	Trage	Utilities	services
née et is	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux
	37012+ 37023	37013+ 37025	37010+ 37011	3700 <b>9</b> + 37022	37024
38	75,672	109,588	57,827	16,740	31,906
39	78,083	113,709	59,173	16,550	32,591
90	78,838	115,853	58,018	15,934	33,251
91	81,855	114,454	57,149	16,626	33,674
91 J	81,920	114,582	58,219	16,538	33,668
A	81,692	114,423	57,845	16,791	33,598
S	82,127	113,964	58,101	16,961	32,940
0	82,886	113,656	57,801	16,828	33,744
N	82,768	113,379	58,316	16,851	33,982
D	83,020	113,120	58,316	16,694	34,009
92 J	83,214	113,533	58,591	16,842	34,165
F	83,765	113,730	58,418	16,845	34,190
M	84,257	113,883	58,396	16,806	34,078
A	84,048	114,007	59,023	16,954	34,018
M	84,365	114,368	58,968	16,804	34,018
J	84,813	114,409	59,644	16,668	34,056
.1	85 123	114.699	59.872	16,621	33,985

urce: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: L. Sager (951-9164) urce: Produit intérieur brut par industrie (nº 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Sager (951-9164)

Canadian balance of international payments, current account, all countries (millions of dollars)

Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars)

Year a		Total Total			Merchandise trade Commerce de march	andises	
		Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année		Recettes courantes, total			Exportations	Importations	Solde
D		72008	72026	72002	72009	72027	72003
1988		175,170	190,663	-15,493	137,779	128,862	8,917
1989		177,891	200,777	-22,886	141,767	135,347	6,420
1989		183,473	209,182	-25,709	146,520	136,600	9,920
1990		178,322	207,571	-29,249	141,728	135,948	5,780
989	3	43,594	49,823	-6,228	34,662	33,786	876
909	4	44,533	49,815	-5,282	35,376	33,836	1,540
990	1	45.046	52,343	-7,298	36,033	34,489	1,545
990	2	46.684	53,213	-6,529	37,088	34,623	2,465
	3	45,888	51,862	-5,974	36,835	33,769	3,066
	4	45,855	51,763	-5,908	36,563	33,720	2,843
991	1	44,128	50,640	-6,512	34,779	33,033	1,746
331	2	44.366	51,254	-6,888	35,356	33,456	1,901
	3	45,435	52,975	-7,540	36,178	35,156	1,022
	4	44,393	52,702	-8,310	35,416	34,304	1,112
992	1	46,843	53,969	-7,126	37,279	35,316	1,964
	2	47.477	54,961	-7,484	38,196	36,393	1,803

Year ar		Non-merchandise tra			Of which: Service tra Dont: Opérations au		
quarte	r	Commerce des non-n		Balance			Balance
		Receipts	Receipts Payments		Receipts	Payments	
Année trimest		Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D		72010	72028	72004	72011	72029	72005
1988		37,391	61,801	-24,410	21,530	27,522	-5,992
1989		36,124	65,430	-29,306	22,146	30,258	-8,111
1990		36.953	72,581	-35,629	23,045	34,326	-11,281
1991		36,594	71,623	-35,030	23,305	35,588	-12,283
1989	3	8.933	16,037	-7,104	5,546	7,550	-2,004
	4	9,157	15,979	-6,822	5,639	7,656	-2,017
1990	1	9,013	17,855	-8,842	5,560	8,409	-2,849
	2	9,596	18,590	-8,994	5,899	8,439	-2,540
	3	9,053	18,094	-9,041	5,710	8,687	-2,977
	4	9,291	18,043	-8,752	5,876	8,791	-2,915
1991	1	9,349	17,607	-8,258	5,755	8,511	-2,756
	2	9,010	17,799	-8,788	5,828	8,696	-2,868
	3	9,257	17,819	-8,562	5,855	9,012	-3,158
	4	8,977	18,399	-9,422	5,868	9,368	-3,500
1992	1	9,564	18,653	-9,089	6,209	9,267	-3,057
	2	9,281	18,568	-9,287	6,148	9,340	-3,192

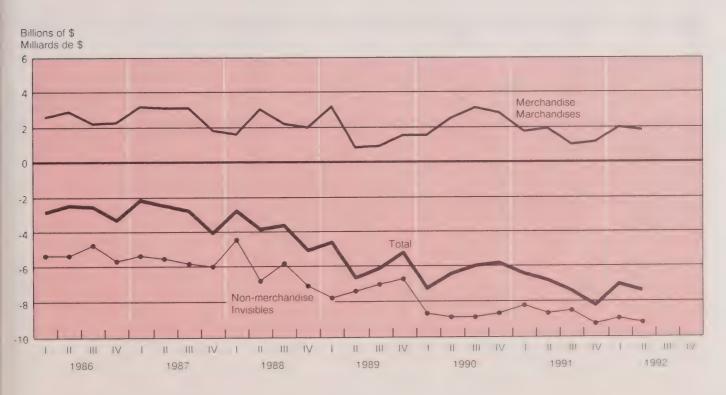
Canadian balance of international payments, current account, all countries (millions of dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars) - fin

ar and arter		Of which: Investment Dont. Revenu des inv			Of which: Transfers  Dont: Transferts			
		Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance	
née e nestr		Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde	
		72018	72036	72006	72022	72040	72007	
8		11,993	30,705	-18,712	3,868	3,574	293	
19		10,101	31,604	-21,503	3,877	3,568	309	
0		9,764	34,020	-24,255	4,143	4,235	-92	
1		9,714	32,099	-22,385	3,575	3,937	-362	
9	3	2,502	7,621	-5,119	885	866	19	
	4	2,479	7,491	-5,011	1,038	832	206	
)	1	2,433	7,846	-5,412	1,019	1,600	-581	
	2	2,500	9,292	-6,792	1,197	858	338	
	3	2,336	8,585	-6,249	1,006	821	185	
	4	2,495	8,297	-5,802	921	955	-35	
-	1	2,667	8,114	-5,448	928	981	-54	
	2	2,324	8,050	-5,726	859	1,052	-194	
	3	2,473	8,002	-5,528	930	805	125	
	4	2,250	7,932	-5,683	859	1,098	-239	
2	1	2,305	8,350	-6,045	1,049	1,036	13	
	2	2.142	8,390	-6,249	991	837	154	

Current account balance

Solde du compte courant



urce: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050)
urce: Balance des paiements internationaux du Canada (nº 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050)
lte: Seasonally adjusted at quarterly rates.

lite: Désaisonnalisée aux taux trimestriels

Canadian balance of international payments, capital account, all countries, unadjusted (millions of dollars)

Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

rear and quarter		Direct investment abroad	Portfolio investment abro Investissement en portefe à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims	
			Foreign stocks		Réserves officielles	Total des créances	
Année rimest		Investissements directs à l'étranger	Actions étrangères	Obligations étrangères	internationales	canadiennes	
)		71047	71049	71048	71050	71046	
		-6,500	-2,914	-74	-9,451	-19,746	
1988		-5,450	-2,445	-1,549	-346	-11,340	
989		-5,100	-2,269	-31	-649	-9,266	
1990 1991		-4,400	-5,710	-1,128	2,830	-8,018	
		-1,235	-1,220	-1,364	-410	-4,035	
1989	4	-1,767	-506	-115	18	-3,375	
990	1	-2,093	-175	374	2,591	930	
990	2	-930	535	-849	123	-1,365	
	2	-1,511	-1,089	398	-3,470	-5,122	
	4	-567	-1,540	46	107	-3,709	
1991	1	-713	-922	-191	659	-3,686	
991	2	-2,212	-2,410	-890	640	-3,310	
	3	-717	-586	-601	-1,388	-2,082	
	4	-758	-1,791	554	2,919	1,061	
992	1	-958	-2,097	-934	1,734	-2,615	
332	2	-852	-1,016	-1,384	689	-2,992	

Year ar quarte		Direct investment in Canada	Foreign portfolio inve Investissement étrang portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with	Total Canadian liabilities	Total capital account	
		Investissements directs au Canada	Canadian stocks		non-residents			
Année trimest			Actions canadiennes	Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital	
D		71055	71057	71056	71058	71054	71045	
1988 1989 1990 1991		4,450 2,400 6,820 5,890	-2,379 3,885 -1,735 -990	15,568 17,307 13,296 25,829	2,932 -2,625 3,155 4,957	35,825 34,254 34,712 43,062	16,079 22,914 25,446 35,044	
1989	3 4	596 2,056	1,438 1,081	4,978 5,951	-2,874 -1,223	6,353 11,406	2,318 8,032	
1990	1 2 3 4	1,199 1,376 1,474 2,771	389 -284 -519 -1,321	2,173 2,723 3,515 4,885	2,445 4,812 -1,310 -2,792	6,637 11,435 6,925 9,715	7,568 10,070 1,803 6,006	
1991	1 2 3 4	1,269 1,570 1,647 1,405	-1,001 -351 454 -92	7,929 5,419 5,103 7,377	8,453 -2,344 -2,512 1,360	14,450 5,768 9,230 13,614	10,763 2,458 7,148 14,675	
1992	1 2	765 438	247 17	1,455 9,416	2,089 -2,129	11,703 10,327	9,087 <b>7</b> ,335	

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9055). Source: Balance des paiements internationaux du Canada (nº 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9055).

.22		Leadi	ng indicators(1)	Indicateurs avancés(1)					
ar and		Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100)	Retail sales (millions of 1981 dollars)  Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière			
			unsmoothed		Other durables sales(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars)	Toronto stock market (1975 = 1000)		
née et		Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé	Meubles et articles ménagers(2)	Ventes d'autres durables(2)	Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Bourse de Toronto (1975 = 1000		
		99958	99947	99964	99965	99962	99967		
	J A S O N D	143.4 142.8 142.0 141.1 140.1	142.3 141.4 139.2 139.1 137.1 137.7	12,741 12,662 12,597 12,525 12,452 12,595	45,220 44,874 44,514 44,106 43,591 42,941	24,510 24,257 24,059 23,957 23,898 23,881	3,550 3,499 3,424 3,334 3,256 3,211		
P	J F M A M J J A S O N D	137.9 136.8 136.3 136.5 137.4 138.5 139.9 141.2 142.3 143.1 143.6 143.9	133.7 135.8 137.2 140.4 142.0 142.3 143.7 143.6 143.7 143.6 143.7	12,229 12,065 11,871 11,777 11,738 11,726 11,755 11,810 11,858 11,988 11,942 11,998	42,437 42,107 41,835 41,763 41,889 42,297 42,831 43,000 43,145 42,933 42,798 42,685	23,822 23,762 23,714 23,714 23,726 23,738 23,784 23,835 23,923 23,954 24,027 24,094	3,193 3,218 3,271 3,328 3,391 3,438 3,479 3,508 3,509 3,511 3,503 3,500		
,	J F M A M	144.0 144.3 144.5 144.8 145.0 145.3 145.7	143.3 145.5 144.7 145.6 145.1 146.7	12,035 12,099 12,182 12,272 12,274 12,310 12,345	42,659 42,644 42,542 42,445 42,317 42,291 42,284	24,192 24,346 24,463 24,552 24,575 24,598 24,632	3,511 3,527 3,521 3,495 3,466 3,438 3,422		

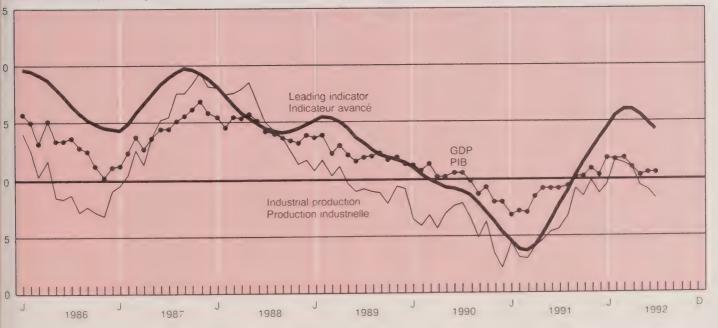
Smoothed

At annual rates
Aux taux annuels

#### Leading indicator

#### L'indicateur avancé

innual percent change 'ariation annuelle en pourcentage



1.22 Leading indicators(1) - concluded Indicateurs avancés(1) - fin								
Year and month	Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)		
	New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)				
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des EU. (1967 = 100)		
D	99963	99966	99959	99968	99960	99961		
1990 J A S O N	9,870 9,833 9,707 9,580 9,374	1.35 1.35 1.35 1.35 1.35	38.3 38.3 38.3 38.2 38.1	1,786 1,787 1,783 1,777 1,769	125.2 120.3 116.0 112.5 109.4	199.3 199.3 198.8 197.9 196.4		

37.9

37.7 37.7

37.6 37.6

37.6

37.7

37.8

37.9

37.9

38.0

38.0

38.0

38.1

38.1

38.1

38.1

38.2

1,762

1,755

1,750 1,748 1,753 1,759

1,763

1,768

1,777 1,785

1,792 1,796

1,796

1,790

1,790 1,781 1,771 1,757 1,744

1,735

	J
/11	Cmaathad

1.23

D

Μ

М

ASO

D

M

M

1991

1992

Personne ressource: F. Roy (951-3627).

9,374

9,185

8,993

8,747 8,572

8,541

8,576

8,682

8,779

8,895 9,027

9,142

9,195

9,186

9,079

9,014

8,964

8,986

8,948

Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors, unadjusted (millions of dollars)

1.34

1.31

1.29

1.27

1.27

1.28 1.30

1.32

1.34

1.35

1.37

1.37

1.38

1.37

1.36

1.36

1.36

1.37

1.38

1.38

Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisés (millions de dollars)

107.4

104.1

101.9

105.0

110.8

117.0

123.1

126.7

128.1

128.4

127.8

127.0

125.1

124.5

125.0

126.3 127.9

129.7

132.1

194.8

193.2

192.2 191.7

191.8

193.3

194.7

196.1

197.3

198.3

199.7

200.3

201.0

202.8

203.6

204.2

Year ar		Total funds	By sector				
quarte	r	raised	Par secteur				
			Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments
Année trimest		Demande totale de capitaux	Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres adminis- trations publiques
D		153070	153099	153105	153112	153057	153062
1988		117,743	40.167	40,055	1,205	28,605	7,711
1989		121,132	41,450	50,902	1,292	19,307	8,181
1990		101,594	29,253	32,021	8,921	20,831	10,568
1991		105,968	21,158	16,796	9,630	32,362	26,022
1989	3	26,796	9,464	13,549	-136	2,507	1,412
	4	32,598	12,984	8,400	191	7,863	3,160
1990	1	20,753	6,250	10,452	2,932	109	1,010
	2	26,099	8,454	9,790	2.517	2,106	3,232
	3	25,834	6,437	8,355	1.550	7,717	1,775
	4	28,908	8,112	3,424	1,922	10,899	4,551
1991	1	27,764	990	9,991	4.853	7,506	4,424
	2	30,085	7,776	3,558	1,473	8,132	9,146
	3	24,193	6,903	1,997	1,710	9,427	4,156
	4	23,926	5,489	1,250	1,594.	7,297	8,296
1992	1	12,047	3,033	-702	2,614	3.874	3,228
	2	32,424	6,262	5,591	1,145	8.051	11,375

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-014), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804)
Source: Comptes des flux financiers, (no 13-014 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804)

Smootned.
 Lissé.
 Contact: F. Roy (951-3627).

#### Labour markets

#### Marchés du travail

#### **Table Tableau** 2.1 Labour force summary 2.1 Sommaire de la population active Employed by sex and age 2.2 Personnes occupées par âge et sexe Employment by industry 2.3 Emploi selon la branche d'activité 2.4 Unemployed by sex and age 2.4 Chômeurs par âge et sexe 2.5 Taux d'activité par âge et sexe 2.5 Participation rates by sex and age 2.6 Unemployment rates 2.6 Taux de chômage 2.7 Unemployment insurance 2.7 Assurance-chômage 2.8 Time lost in work stoppages 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits de travail 2.9 Total number of employees, by industry 2.9 Nombre total de salariés, par industrie 2.10 Labour income, by industry 2.10 Revenu du travail, par industrie 2.11 Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11 2.12 Average hourly earnings 2.12 Rémunération horaire moyenne 2.13 Rémunération horaire moyenne 2.13 Average hourly earnings (fixed-weighted) (rémunération à pondération fixe) 2.14 Average weekly hours 2.14 Heures hebdomadaires moyennes 2.15 Wage settlements 2.15 Règlements salariaux

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de

			herzonz)				porcornico)			
Annua and m	al average	Total labour force	Employed	Paid workers non-agriculture	Full-time employment	Part-time employment	Unemployed	Not in the labour force	Participa- tion rate(1)	Unemployment rate(2)
	nne annuelle	Population active	Personnes occupées	Travailleurs non-agricole rémunérés	Emploi à plein temps	Emploi à temps partiel	Chômeurs	Inactifs	Taux d'ac- tivité(1)	Taux de chômage(2)
D		767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1989		13.503	12,486	11,147	10,596	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1990		13,681	12,572	11,195	10,640	1,931	1,109	6,749	67.0	8.1
1991		13,757	12,340	10,931	10,316	2,024	1,417	6,989	66.3	10.3
1990	S	13,743	12,566	11,168	10,626	1,940	1,177	6,769	67.1	8.6
	Ö	13,748	12,510	11,130	10,561	1,949	1,238	6,815	67.0	9.0
	N	13,737	12,472	11,060	10,509	1,963	1,265	6,932	66.8	9.2
	D	13,730	12,432	11,031	10,449	1,983	1,298	7,062	66.7	9.5
1991	J	13,700	12,362	10,969	10,382	1,980	1,338	7,192	66.5	9.8
1331	F	13,701	12,299	10,919	10,302	1,997	1,402	7,151	66.4	10.2
	M	13,750	12,302	10,903	10,326	1,976	1,448	7,060	66.6	10.5
	A	13,740	12,338	10,911	10,310	2,028	1,402	7,117	66.4	10.2
	M	13,770	12,359	10,937	10,349	2,010	1,411	6,821	66.5	10.2
	J	13,792	12,346	10,920	10,311	2,035	1,446	6,658	66.5	10.5
	J	13,790	12,351	10,930	10,237	2,114	1,439	6,516	66.4	10.4
	A	13,787	12,339	10,938	10,246	2,093	1,448	6,608	66.3	10.5
	S	13,766	12,359	10,946	10,321	2,038	1,407	7,074	66.1	10.2
	0	13,789	12,369	10,979	10,341	2,028	1,420	7,087	66.2	10.3
	N	13,758	12,335	10,919	10,340	1,995	1,423	7,217	66.0	10.3
	D	13,737	12,317	10,898	10,325	1,992	1,420	7,369	65.8	10.3
1992	J	13.733	12,304	10,887	10,285	2,019	1,429	7,475	65.7	10.4
	F	13,737	12,286	10,878	10,253	2,033	1,451	7,432	65.6	10.6
	M	13,758	12,233	10,826	10,197	2,036	1,525	7,367	65.6	11.1
	A	13,687	12,176	10,782	10,153	2,023	1,511	7,497	65.2	11.0
	M	13,743	12,207	10,796	10,149	2,058	1,536	7,149	65.4	11.2
	J	13,840	12,237	10,816	10,227	2,010	1,603	6,913	65.8	11.6
	J	13,814	12,208	10,768	10,098	2,110	1,606	6,799	65.6	11.6
	A	13,826	12,219	10,786	10,090	2,129	1,607	6,872	65.5	11.6
	S	13,794	12,227	10,839	10,160	2,067	1,567	7,345	65.3	11.4

- The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.
- La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.
(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (nº 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Drew (951-4720).

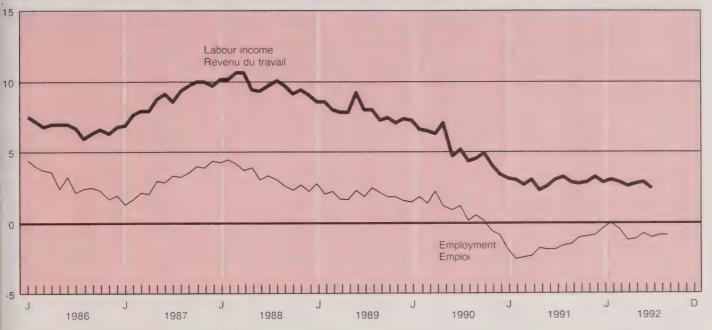


#### **Employment and labour income**

Emploi et revenu du travail

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services





Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

			persons							
Annua and m	al average	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and ov 25 ans et plus	/er	
and m	OTTETT		Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyen et moi	nne annuelle	Both sexes Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D		767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	. 767654	767728
1989		12.486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
		12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535
1990 1991		12,340	6,751	5,589	2,095	1,062	1,033	10,246	5,690	4,556
1990	S	12,566	6.925	5,641	2,232	1,152	1,080	10,334	5,773	4,561
1990		12,510	6,912	5,598	2,212	1,143	1,069	10,298	5,769	4,529
	0	12,472	6,865	5,607	2,199	1,128	1,071	10,273	5,737	4,536
	N D	12,432	6,839	5,593	2,171	1,113	1,058	10,261	5,726	4,535
1991		12,362	6,790	5,572	2,147	1.092	1,055	10,215	5,698	4,517
1991	J F	12,299	6,745	5,554	2,133	1,080	1,053	10,166	5,665	4,501
	M	12,302	6,724	5,578	2,109	1,063	1,046	10,193	5,661	4,532
	V V	12,338	6,755	5,583	2,100	1,067	1,033	10,238	5,688	4,550
	M	12,359	6,753	5,606	2,098	1,056	1,042	10,261	5,697	4,564
	J	12,346	6,752	5,594	2,074	1,048	1,026	10,272	5,704	4,568
	J	12,351	6,751	5,600	2,077	1,046	1,031	10,274	5,705	4,569
	A	12,339	6,742	5,597	2,073	1,048	1,025	10,266	5,694	4,572
	S	12,359	6,770	5,589	2,085	1,065	1,020	10,274	5,705	4,569
	0	12,369	6,759	5,610	2,086	1,059	1,027	10,283	5,700	4,583
	N	12,335	6,741	5,594	2,075	1,056	1,019	10,260	5,685	4,575
	D	12,317	6,725	5,592	2,078	1,057	1,021	10,239	5,668	4,571
1992	J	12.304	6,716	5,588	2,056	1,051	1,005	10,248	5,665	4,583
	F	12,286	6,692	5,594	2,039	1,041	998	10,247	5,651	4,596
	M	12,233	6,677	5,556	2,031	1,037	994	10,202	5,640	4,562
	A	12,176	6,627	5,549	2,019	1,026	993	10,157	5,601	4,556
	M	12,207	6,657	5,550	1,991	1,014	977	10,216	5,643	4,573
	J	12,237	6,670	5,567	1,990	1,011	979	10,247	5,659	4,588
	J	12,208	6,654	5,554	1,957	991	966	10,251	5,663	4,588
	A	12,219	6,639	5,580	1,967	988	979	10,252	5,651	4,601
	S	12,227	6,667	5,560	1,968	1,004	964	10,259	5,663	4,596

See footnotes, Table 2.1 Voir renvois, tableau 2.1

#### 2.3 Employment by industry (thousands of persons)

#### Emploi par industrie (milliers de personnes)

			persons)				personnes)			
Year ar month		Non agricultural	Other primary	Manufac- turing	Construc- tion	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services	Public adminis- tration
Année mois	et	Non agricole	Autres industries primaires	Industries manufac- turières	Construc- tion	Transports, communi- cations et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique
D		772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1989		12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1990		12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831
1991		11,892	280	1,865	695	916	2,169	760	4,376	832
1990	S	12,127	277	1,983	774	945	2,255	754	4,307	839
	0	12,089	275	1,961	764	939	2,278	762	4,289	826
	N	12,024	280	1,928	728	940	2,265	771	4,300	824
	D	11,985	282	1,913	725	942	2,233	778	4,296	824
1991	J	11,917	281	1,908	693	938	2,202	756	4,311	811
	F	11,858	280	1,853	706	924	2,177	756	4,338	815
	M	11,857	280	1,860	690	919	2,171	755	4,358	804
	Α	11,882	278	1,860	688	914	2,170	754	4,403	809
	M	11,904	281	1,874	695	906	2,167	749	4,398	816
	J	11,891	289	1,867	699	908	2,168	745	4,385	822
	J	11,895	282	1,868	715	907	. 2,191	745	4,383	821
	A	11,891	279	1,867	702	907	2,151	761	4,398	830
	S	11,900	280	1,886	688	907	2,158	767	4.389	846
	0	11,935	279	1,872	685	923	2,155	767	4,396	877
	N	11,886	275	1,837	688	920	2,152	777	4,387	868
	D	11,869	270	1,822	683	924	2,161	784	4,371	864
1992	J	11,857	272	1,813	669	917	2,165	783	4,349	879
	F	11,846	265	1,791	672	915	2,169	766	4,379	883
	M	11,801	264	1,760	687	941	2,153	763	4,352	863
	Α	11,746	255	1,794	678	932	2,177	760	4,315	829
	M	11,781	253	1,801	674	935	2,174	764	4,330	833
	J	11,808	261	1,800	709	912	2,158	761	4,368	826
	J	11,768	256	1,803	675	926	2,164	769	4,382	812
	A	11,777	254	1,776	674	916	2,175	759	4,409	820
	S	11,799	251	1,789	673	929	2,138	759	4,469	805

#### Unemployed by sex and age (thousands of personne

Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

nua nd m	l average onth	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and ov 25 ans et plus	25 years and over 25 ans et plus	
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
oyen	nne annuelle s	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
		767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
189		1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
390		1,109	613	496	330	189	140	779	424	355
991		1,417	817	599	406	246	159	1,011	571	440
390	S	1,177	659	518	355	208	147	822	451	371
	0	1,238	679	559	363	207	156	875	472	403
	N	1,265	716	549	370	217	153	895	499	396
	D	1,298	737	561	381	224	157	917	513	404
991	J	1,338	759	579	387	228	159	951	531	420
	F	1,402	816	586	394	241	153	1,008	575	433
	M	1,448	832	616	401	240	161	1,047	592	455
	A	1,402	810	592	403	243	160	999	567	432
	M	1,411	820	591	418	255	163	993	565	428
	J	1,446	831	615	428	260	168	1,018	571	447
	J	1,439	819	620	436	269	167	1,003	550	453
	A	1,448	834	614	418	259	159	1,030	575	455
	S	1,407	808	599	406	245	161	1,001	563	438
	0	1,420	824	596	396	244	152	1,024	580	444
	N	1,423	827	596	395	237	158	1,028	590	438
	D	1,420	832	588	387	236	151	1,033	596	437
392	J	1,429	835	594	393	230	163	1,036	605	431
	F	1,451	859	592	405	239	166	1,046	620	426
	M	1,525	905	620	414	248	166	1,111	657	454
	A	1,511	893	618	409	240	169	1,102	653	449
	M	1.536	900	636	432	258	174	1,104	642	462
	J	1,603	950	653	479	300	179	1,124	650	474
	J	1,606	929	677	463	277	186	1,143	652	491
	A	1,607	943	664	468	278	190	1,139	665	474
	S	1,567	911	656	428	245	183	1,139	666	473

ee footnotes, Table 2.1 pir renvois, tableau 2.1

Participation rates by sex and age

Taux d'activité par âge et sexe

5			Participation	rates by se	x and age		Taux u acti	vite pai age	et seve	
	average	Total			15-24 years			25 years and ov	/er	
nd me	onth	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		<b>-</b>
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
oyen moi:	ne annuelle	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
		767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
989		67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55 8
90		67.0	75.9	58.4	68.9	71.1	66.6	66.5	77.1	56 7
991		66.3	74.8	58.2	67.1	69.0	65.1	66.1	76.1	56 8
90	S	67.1	75.9	58.6	69.2	71.6	66.7	66.6	76 9	56 9
	0	67.0	75.9	58.5	68.9	71.1	66.6	66 5	77.0	56 8
	N	66.8	75.7	58.5	68.8	70.8	66.6	66 4	76.8	56 7
	D	66.7	75.5	58.4	68.4	70.5	66.2	66.4	76.7	56 7
91	J	66.5	75.2	58.3	67.9	69.6	66.2	66.2	76 5	56 6
	F	66.4	75.2	58.1	67.8	69.7	65.8	66.1	76.5	56 5
	M	66.6	75.1	58.5	67.3	68.8	65.9	66.4	76.5	57 0
	A	66.4	75.0	58.3	67.2	69.1	65 2	66.3	76 4	56 8
	M	66.5	75.0	58.4	67.5	69.2	65.8	66 3	76.3	56 9
	J	66.5	75.0	58.4	67.1	69.0	65.2	66 4	76.4	57 0
	J	66.4	74.7	58.5	67.4	69.4	65.5	66.2	76.0	57 0
	A	66.3	74.7	58.3	66.9	69.0	647	66 2	76.0	57 0
	S	66.1	74.6	58.0	66.9	69.2	64.6	66.0	75.9	56 7
	0	66.2	74.6	58.1	66.7	68.8	64.5	66.1	75.9	56 8
	N	66.0	74.4	57.9	66.4	68.3	64.4	65.9	75.8	56 6
	D	65.8	74.2	57.8	66.3	68.3	64.2	65 7	75 5	56 5
92	J	65.7	74.0	57.7	65.9	67.7	64.0	65 6	75.5	56 4
	F	65.6	74.0	57.7	65 7	67 6	63.7	65 6	75 4	56 5
	M	65.6	74.2	57.5	65.8	67.9	63.6	65.6	75 6	56 3
	A	65.2	73.5	57.4	65 3	66.9	63.7	65 2	75 0	56 1
	M	65.4	73 7	57.5	65.2	67 2	63.1	65.4	75 2	56 3
	J	65.8	74.2	57.7	66.4	69.3	63.5	65.6	75.4	56 5
	J	65.6	73.8	57.7	65.1	66 9	63.1	65 7	75 3	56 6
	A	65 5	73.7	57 8	65 5	66 8	64.1	65 6	75 2	56 5
	S	65 3	73.5	57 4	64.4	65 9	62.8	65 5	75 2	56 3

ee lootnotes. Table 2 1 Oir renvois, tableau 2 1

2.0			Ottottipis).		15-24 years			25 years and ov	/er		
Annua and m	il average	Total Total			15 à 24 ans			25 ans et plus			
G110 111		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	
Moyer et moi	nne annuelle	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	
D		767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731	
1989		7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	. 6.1	7.3	
1990		8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	6.8	7.3	
1991		10.3	10.8	9.7	16.2	18.8	13.4	9.0	9.1	8.8	
1990	S	8.6	8.7	8.4	13.7	15.3	12.0	7.4	7.2	7.5	
1330	Ö	9.0	8.9	9.1	14.1	15.3	12.7	7.8	7.6	8.2	
	N	9.2	9.4	8.9	14.4	16.1	12.5	8.0	8.0	8.0	
	D	9.5	9.7	9.1	14.9	16.8	12.9	8.2	8.2	8.2	
1991	J	9.8	10.1	9.4	15.3	17.3	13.1	8.5	8.5	8.5	
1331	F	10.2	10.8	9.5	15.6	18.2	12.7	9.0	9.2	8.8	
	M	10.5	11.0	9.9	16.0	18.4	13.3	9.3	9.5	9.1	
	A	10.2	10.7	9.6	16.1	18.5	13.4	8.9	9.1	8.7	
	M	10.2	10.8	9.5	16.6	19.5	13.5	8.8	9.0	8.6	
	J	10.5	11.0	9.9	17.1	19.9	14.1	9.0	9.1	8.9	
	J	10.4	10.8	10.0	17.3	20.5	13.9	8.9	8.8	9.0	
	A	10.5	11.0	9.9	16.8	19.8	13.4	9.1	9.2	9.1	
	S	10.2	10.7	9.7	16.3	18.7	13.6	8.9	9.0	8.7	
	0	10.3	10.9	9.6	16.0	18.7	12.9	9.1	9.2	8.8	
	N	10.3	10.9	9.6	16.0	18.3	13.4	9.1	9.4	8.7	
	D	10.3	11.0	9.5	15.7	18.3	12.9	9.2	9.5	8.7	
1992	J	10.4	11.1	9.6	16.0	18.0	14.0	9.2	9.6	8.6	
	F	10.6	11.4	9.6	16.6	18.7	14.3	9.3	9.9	8.5	
	M	11.1	11.9	10.0	16.9	19.3	14.3	9.8	10.4	9.1	
	A	11.0	11.9	10.0	16.8	19.0	14.5	9.8	10.4	9.0	
	M	11.2	11.9	10.3	17.8	20.3	15.1	9.8	10.2	9.2	
	Ĵ	11.6	12.5	10.5	19.4	22.9	15.5	9.9	10.3	9.4	
	J	11.6	12.3	10.9	19.1	21.8	16.1	10.0	10.3	, 9.7	
	Α	11.6	12.4	10.6	19.2	22.0	16.3	10.0	10.5	9.3	
	S	11.4	12.0	10.6	17.9	19.6	16.0	10.0	10.5	9.3	

Source: See footnotes, Table 2.1. Source: Voir renvois, tableau 2.1

#### 2.7 Unemployment insurance (unadjusted)

#### Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

2.1		Offici	ilbioxilient insure	arice (uridajusteu)	7.000101100	onomage (non de	odioorii diiooo,
Year and mo	onth	Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
		(thousands)	All	Regular benefits(1)	_	Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année mois	et	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465
1990 1991		12,542 12,538	1,120,812 1,365,328	964,736 1,156,664	3,694,700 3,876,570	57,052,790 71,460,190	230.91 244.00
1990	J A S O N D	12.882 12,807 12,398 12,426 12,372 12,454	1,029,300 1,028,350 909,170 995,630 1,141,410 1,331,900	993,270 972,690 995,200 1,029,190 1,064,820 1,117,730	317,420 253,710 277,830 390,040 460,070 387,290	4,270,250 4,592,760 3,825,080 4,609,490 4,555,680 4,916,390	225.46 228.27 228.10 230.36 232.38 239.04
1991	JEMAM J JASOND	12.359 12.402 12.458 12.523 12.708 12.795 12.857 12.842 12.389 12.420 12.338 12.368	1,521,250 1,579,810 1,611,840 1,583,020 1,418,600 1,289,940 1,242,710 1,266,820 1,112,260 1,138,250 1,240,170 1,379,260	1,140,360 1,172,390 1,201,410 1,223,590 1,203,710 1,194,020 1,160,560 1,162,480 1,129,700 1,111,260 1,090,490 1,090,000	452,740 299,570 282,980 297,030 267,460 255,930 342,370 236,480 276,480 385,200 411,230 369,100	7,319,350 6,456,020 6,536,100 7,219,190 6,599,050 5,425,750 5,964,440 5,305,610 4,900,890 5,392,750 5,059,050 5,281,990	244.29 246.35 244.94 244.65 243.81 237.56 237.82 240.41 241.98 243.99 248.25 253.93
1992	J F M A M J	12,304 12,359 12,356 12,328 12,543 12,644 12,731	1,556,410 1,592,360 1,614,600 1,565,720 1,410,320 1,253,960 1,281,140	1,101,730 1,110,350 1,128,720 1,135,010 1,144,460 1,133,760 1,183,230	461,420 272,750 293,410 260,930 238,810 292,570 322,830	7,796,810 6,601,730 7,357,440 6,777,640 6,118,510 5,945,630 5,622,260	257.59 257.94 256.91 256.05 253.76 248.71 249.35

<sup>(1)</sup> Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

(1) Seasonany adjusted \*- Desaisonnaise\*
Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly Contact: H. Stiebert (951-4044).
Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (nº 73-001 au catalogue), Statistique Canada Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au nº 73-202S au câtalogue, "Supplement annuel au mensuel nº 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044)

#### Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

and th	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, busi- ness and persona service industries
ée et	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
)	5,154	411	2,474	1,150	400	170	549
	2,582	153	788	35	110	144	1,306
J	803	28	73	585	8	21	89
J	300	53	124	66	10	18	28
A	603	85	464	3	10	16	25
S	728	81	551	2	34	11	49
0	695	47	538	0	10	22	78
N	428	29	309	0	11	21	58
D	180	24	120	0	9	18	9
J	275	24	69	0	5	17	156
F	184	22	77	0	5	9	63
M	188	29	70	0	4	7	74
A	136	31	66	1	3	6	26
M	177	16	45	7	2	24	80
J	116	12	48	3	5	18	28
J	115	5	40	1	7	23	34
A	219	5	150	3	4	23	32
S	749	5	94	8	49	9	582
0	277	2	53	9	6	4	201
N	75	0	38	4	11	3	16
D	70	0	40	0	10	3	15
J	121	0	52	2	12	3	50
F	77	0	45	1	10	3	16
M	152	0	54	6	12	4	76
A	260	0	45	0	10	7	198
M	187	40	58	27	8	6	48
1	377	50	235	1	8	6	77

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprenent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils agrès la fin du mois de référence.

l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

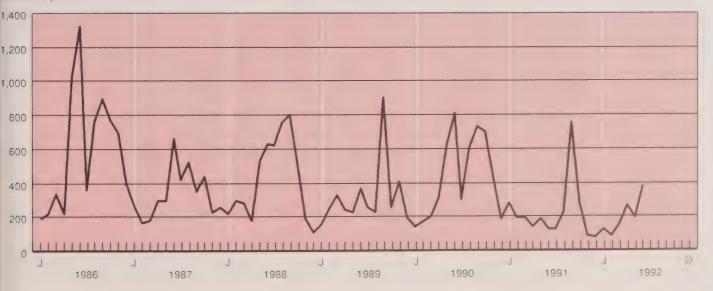
The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Arce: Research Bulletin, Labour Canada - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada

#### Work stoppages

#### Arrêt de travail





Annual and mor	average nth	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufa	cturières		Construction
						Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenn annuelle et mois	e	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L		95656	95657	95658	95659	95660	95748	95747	95661
1989		10,702	2,876	62	155	1,987	899	1,088	546
1990 1991		10,796 10,232	2,749 2,462	57 56	152 145	1,870 1,675	864 791	1,005 884	538 451
1990	J	10,835	2,761	57	151	1,880	871	1,009	540
	A	10,824	2,741	57 58	150 156	1,862 1,849	868 866	994 984	542 538
	S O	10,890 10,780	2,732 2,682	56	149	1,822	853	969	525
	N	10,669	2,628	55	152	1,776 1,768	834 824	940 941	517 509
	D	10,606	2,609	56	153				
1991	J	10,532	2,583	55 58	152 150	1,758 1,743	828 827	931 917	490 479
	F M	10,440 10,282	2,558 2,519	58	152	1,718	815	904	466
	A	10,247	2,494	58	150	1,702	807	896	449
	M	10,314 10,204	2,484 2,458	57 55	146 144	1,678 1,664	796 779	881 883	466 450
	J		2,447	56	146	1,657	784	872	451
	A	10,201 10,175	2,430	57	147	1,648	779	869	444
	S	10,153	2,417	55	143	1,646	774	874	439
	0	10,094	2,396 2,378	56 54	140 137	1,631 1,628	769 768	862 859	438 429
	D	10,094 10,054	2,370	54	135	1,630	766	862	424
1992	J	10,001	2,359	53	135	1,612	756	857	432
1332	F	9,998	2,348	53	135	1,604	751	854	. 428
	M	9,979	2,336	52	129	1,602	745 743	858 863	424 416
	A M	9,977 10,007	2,346 2,351	55 56	134 131	1,605 1,595	743	861	426
	J	10,006	2,338	56	130	1,574	720	854	428
	J	10,024	2,335	57	129	1,587	732 Communit	855 P	425
Annual		Services producing	Transportat communica other utilitie	tion and	rade	Finance, insurance, and real estate	business a	and is	ration
Moyenn annuelle		Industries(1)	Transport,		ommerce	Finances,			
et mois	е	productrices	communica		ommerce	assurances et affaires immobiliè		commerciaux pu	dministration iblique
et mois	е	productrices de services(1)	communica autres servi		95664	assurances et	culturels, et personn	commerciaux pu	
L	е	productrices de services(1) 95662	communica autres servi	ces publics 663	95664	assurances et affaires immobiliè 95665	culturels, et personn	commerciaux pu nels 5667	95666
L 1989 1990	е	productrices de services(1)	communica autres servi 95	ices publics		assurances et affaires immobiliè 95665 669 682	culturels, et personn	commerciaux pu nels 5667 3,766 3,858	95666 691 702
L 1989	е	productrices de services(1) 95662 7,826	communica autres servi 95	ces publics 663 847	95664 1,978	assurances et affaires immobiliè 95665	culturels, et personn	commerciaux punels 5667 3,766	95666 691
L 1989 1990	e J	productrices de services(1) 95662 7,826 8,047 7,770 8,079	communica autres servi 95	663 847 862 825	95664 1,978 2,075 1,933 2,101	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678	culturels, et personn	commerciaux puels 5667 3,766 3,858 3,750 3,873	95666 691 702 719
L 1989 1990 1991	J A	productrices de services(1) 95662 7,826 8,047 7,770 8,079 8,084	communica autres servi 95:	663 847 862 825 860 860	95664 1,978 2,075 1,933 2,101 2,100	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682	culturels, et personn 9	commerciaux puels 5667 3,766 3,858 3,750 3,873 3,884	95666 691 702 719
L 1989 1990 1991	J A S O	95662 7,826 8,047 7,770 8,079 8,084 8,151 8,102	communica autres servi 95	847 862 825 860 860 877 889	95664 1,978 2,075 1,933 2,101 2,100 2,096 2,079	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 695	culturels, et personn 9	commerciaux puels 5667 3,766 3,858 3,750 3,884 3,910 3,886	95666 691 702 719 698 703 706 710
L 1989 1990 1991	J A S O N	productrices de services(1) 95662 7,826 8,047 7,770 8,084 8,151 8,102 8,030	communica autres servi 95:	663 847 862 825 860 860 877 8859 8859	95664 1,978 2,075 1,933 2,101 2,100 2,096 2,079 2,057	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 693 695 688	culturels, et personn 9	commerciaux puels 5667 3,766 3,766 3,858 3,750 3,884 3,910 3,886 3,886	95666 691 702 719 698 703 706
L 1989 1990 1991	J A S O N D	95662 7,826 8,047 7,770 8,079 8,084 8,151 8,102 8,030 7,986	communica autres servi 95	847 862 825 860 860 860 877 887 889 852 850	95664 1,978 2,075 1,933 2,101 2,100 2,096 2,079 2,057 2,053	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 695 688 682	culturels, et personn 9	commerciaux puels 5667 3,766 3,858 3,750 3,884 3,910 3,886 3,856 3,820	95666 691 702 719 698 703 706 710 711 711
L 1989 1990 1991	J A S O N	productrices de services(1) 95662 7,826 8,047 7,770 8,079 8,084 8,151 8,102 8,030 7,986	communica autres servi 95	663 847 862 825 860 860 877 8859 8859 8852 8850 8832	95664 1,978 2,075 1,933 2,101 2,100 2,096 2,079 2,057 2,053	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 695 688 682	culturels, et personr 9	commerciaux puels 5667 3,766 3,766 3,858 3,750 3,884 3,910 3,886 3,886	95666 691 702 719 698 703 706 710 711
L 1989 1990 1991	J A S O N D D J F M	95662 7,826 8,047 7,770 8,079 8,084 8,151 8,102 8,030 7,986 7,937 7,875 7,759	communica autres servi 95	847 862 825 860 860 860 877 859 852 850 8832 8845	95664  1,978 2,075 1,933  2,101 2,100 2,096 2,079 2,057 2,053  2,023 1,989 1,932	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 695 688 682	eres et personn	commerciaux punels 5667 3,766 3,858 3,750 3,873 3,884 3,910 3,886 3,856 3,820 3,818 3,794 3,754	95666  691 702 719  698 703 706 710 711 711 715 715 715 714
L 1989 1990 1991	J A S O N D	productrices de services(1) 95662 7,826 8,047 7,770 8,079 8,084 8,151 8,102 8,030 7,986 7,937 7,875 7,759 7,751	communica autres servi 95	sees publics 663 847 862 825 860 860 860 877 859 859 852 850 832 825 825 816 819	95664  1,978 2,075 1,933  2,101 2,100 2,096 2,079 2,057 2,053  2,023 1,989 1,932 1,911	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 695 688 682	culturels, et personr 9	commerciaux punels 5667 3,766 3,858 3,750 3,884 3,910 3,886 3,856 3,820 3,818 3,794 3,754 3,764	95666  691 702 719  698 703 706 710 711 711  715 715 714 715
L 1989 1990 1991	J A S O N D D J F M	95662 7,826 8,047 7,770 8,079 8,084 8,151 8,102 8,030 7,986 7,937 7,875 7,759	communica autres servi 95	847 862 825 860 860 860 877 859 852 850 8832 8845	95664  1,978 2,075 1,933  2,101 2,100 2,096 2,079 2,057 2,053  2,023 1,989 1,932	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 695 688 682	culturels, et personn 9	commerciaux punels 5667 3,766 3,858 3,750 3,873 3,884 3,910 3,886 3,856 3,820 3,818 3,794 3,754	95666  691 702 719  698 703 706 710 711 711 715 715 715 714
L 1989 1990 1991	J A S O D D J F F M A A M M	productrices de services(1) 95662 7,826 8,047 7,770 8,079 8,084 8,151 8,102 8,030 7,986 7,937 7,875 7,759 7,751 7,835 7,753	communica autres servi 95	sees publics 663 847 862 825 860 860 860 877 859 882 8850 8832 8858 8868 8818 8819 8820 8837	95664  1,978 2,075 1,933  2,101 2,100 2,096 2,079 2,057 2,053  2,023 1,989 1,932 1,911 1,945 1,916	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 695 688 682 683 679 680 686 683	culturels, et personr	commerciaux puels 5667 3,766 3,858 3,750 3,884 3,910 3,886 3,820 3,818 3,794 3,754 3,764 3,760 3,733	95666  691 702 719  698 703 706 710 711 711 715 715 714 715 750
L 1989 1990 1991	J A S S O N D D J F M M M J J A A	productrices de services(1) 95662 7,826 8,047 7,770 8,079 8,084 8,151 8,102 8,030 7,986 7,937 7,875 7,759 7,751 7,835 7,753	communica autres servi 95	sees publics 663 847 862 825 860 860 860 877 8859 852 8850 882 885 8816 819 820 837 828 837	95664  1,978 2,075 1,933  2,101 2,100 2,096 2,079 2,057 2,053  2,023 1,989 1,932 1,911 1,945 1,916 1,931 1,916	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 695 688 682 681 683 679 680 686 683 681 673	culturels, et personr	commerciaux punels 5667 3,766 3,766 3,858 3,750 3,884 3,910 3,886 3,886 3,820 3,818 3,794 3,764 3,764 3,760 3,733 3,748 3,748	95666  691 702 719  698 703 706 710 711 711  715 715 715 714 715 750 720 710 714
L 1989 1990 1991	J A S O N D J F M A M J J A S S	productrices de services(1) 95662 7,826 8,047 7,770 8,079 8,084 8,151 8,102 8,030 7,986 7,987 7,759 7,759 7,751 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753	communica autres servi 95	sees publics 663 847 862 825 860 860 860 877 859 852 882 885 881 881 881 882 8835 8888 8835	95664  1,978 2,075 1,933  2,101 2,100 2,096 2,079 2,057 2,053  2,023 1,989 1,932 1,911 1,945 1,916 1,931 1,916 1,931 1,916	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 695 688 682 683 679 680 686 683 681 673 675	culturels, et personr 9	commerciaux punels 5667 3,766 3,858 3,750 3,884 3,910 3,886 3,820 3,818 3,794 3,754 3,764 3,760 3,733 3,748 3,760 3,733	95666  691 702 719  698 703 706 710 711 711  715 715 714 715 750 720 710 714 717
L 1989 1990 1991	J A A S O O N D J A A S O O N N	productrices de services(1) 95662 7,826 8,047 7,770 8,079 8,084 8,151 8,102 8,030 7,986 7,937 7,875 7,759 7,751 7,835 7,753	communica autres servi 95	sees publics 663 847 862 825 860 860 860 877 8859 852 8850 882 885 8816 819 820 837 828 837	95664  1,978 2,075 1,933  2,101 2,100 2,096 2,079 2,057 2,053  2,023 1,989 1,932 1,911 1,945 1,916 1,931 1,916	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 695 688 682 681 683 679 680 686 683 681 673	culturels, et personn 9	commerciaux punels 5667 3,766 3,766 3,858 3,750 3,884 3,910 3,886 3,886 3,820 3,818 3,794 3,764 3,764 3,760 3,733 3,748 3,748	95666  691 702 719  698 703 706 710 711 711  715 715 715 714 715 750 720 710 714
L 1989 1990 1991	J A S O N D J F M A M M J J A S O O	productrices de services(1) 95662 7,826 8,047 7,770 8,084 8,151 8,102 8,030 7,986 7,937 7,875 7,751 7,835 7,753 7,753 7,753 7,753 7,763 7,733 7,701	communica autres servi	sees publics 663 847 862 825 860 860 860 8877 8859 8852 8850 8828 832 832 8337 828 8388 8388	95664  1,978 2,075 1,933  2,101 2,100 2,096 2,079 2,053  2,023 1,989 1,932 1,911 1,945 1,916 1,916 1,910 1,910 1,905	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 695 688 682 681 683 679 680 686 683 681 675 675 675	culturels, et personr	commerciaux puels 5667 3,766 3,858 3,750 3,873 3,884 3,910 3,886 3,856 3,820 3,818 3,794 3,764 3,764 3,763 3,733 3,748 3,765 3,733 3,748 3,763	95666  691 702 719  698 703 706 710 711 711 715 715 714 715 750 720 710 714 717 715
L 1989 1990 1991	J A S O N D J F M A M J J A S O N D D J J J A S O D D J J A S O D D D J J A S O D D D J J A S O D D D D D D D D D D D D D D D D D D	productrices de services(1) 95662 7,826 8,047 7,770 8,079 8,084 8,151 8,102 8,030 7,986 7,937 7,875 7,753 7,753 7,753 7,753 7,753 7,753 7,753 7,753 7,763 7,7701 7,704 7,672	communica autres servi	sees publics 663 847 862 825 860 880 8877 859 852 850 832 825 816 819 820 837 828 828 831 84 828 814	95664  1,978 2,075 1,933  2,101 2,100 2,096 2,079 2,057 2,053  2,023 1,989 1,932 1,911 1,945 1,916 1,916 1,916 1,916 1,910 1,905 1,920 1,900	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 695 688 682 681 683 679 680 686 683 675 673 675 673 666 654	culturels, et personr	commerciaux punels 5667 3,766 3,766 3,858 3,750 3,884 3,910 3,886 3,886 3,8820 3,818 3,794 3,764 3,764 3,760 3,733 3,748 3,748 3,748 3,748 3,748 3,793 3,710 3,703 3,694	95666  691 702 719  698 703 706 710 711 711  715 715 715 714 715 750 720  710 714 717 715 718 720  719
L 1989 1990 1991 1990	P J A S O N D J F M A M J J A S O N D J F T M A S O N D D J F T M A S O N D D J F T M A S O N D D J F T M A S O N D D J F T M A S O N D D D D D D D D D D D D D D D D D D	productrices de services(1)  95662  7,826 8,047 7,770 8,079 8,084 8,151 8,102 8,030 7,986  7,937 7,875 7,759 7,751 7,835 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753	communica autres servi	sees publics 663 847 862 825 860 860 860 877 859 882 8850 832 825 816 819 820 837 828 838 838 838 838 838 838 838 838 838	95664  1,978 2,075 1,933  2,101 2,100 2,096 2,079 2,057 2,053  2,023 1,989 1,932 1,911 1,945 1,916 1,931 1,916 1,910 1,905 1,920 1,900 1,879 1,896	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 678 682 693 695 688 682 683 687 680 686 683 687 673 675 673 675 673 675 666 654 652	culturels, et personr	commerciaux punels 5667 3,766 3,858 3,750 3,884 3,910 3,886 3,820 3,818 3,794 3,754 3,764 3,760 3,733 3,748 3,760 3,733 3,748 3,760 3,733 3,748 3,760 3,703 3,703 3,694 3,691	95666  691 702 719  698 703 706 710 711 711  715 715 714 715 750 720 710 714 717 715 718 720
L 1989 1990 1991 1990	J A S O N D J F M A S O N D D J F F M A S O N D D J F M A S O N D D J F M A S O N D D J F M A A S O N D D J F M A A S O N D D D D D D D D D D D D D D D D D D	productrices de services(1)  95662  7,826 8,047 7,770 8,079 8,084 8,151 8,102 8,030 7,986  7,937 7,875 7,759 7,751 7,835 7,753 7,765 7,753 7,763 7,763 7,764 7,672  7,626 7,639 7,634	communica autres servi	sees publics 663 847 862 825 860 860 877 859 852 850 832 825 816 819 820 837 828 838 814 814 816 809 810	95664  1,978 2,075 1,933  2,101 2,100 2,096 2,079 2,057 2,053  2,023 1,989 1,932 1,911 1,945 1,916 1,916 1,916 1,916 1,910 1,905 1,920 1,900	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 695 688 682 681 683 679 680 686 683 675 673 675 673 666 654	culturels, et personn	commerciaux punels 5667 3,766 3,766 3,858 3,750 3,884 3,910 3,886 3,886 3,8820 3,818 3,794 3,764 3,764 3,760 3,733 3,748 3,748 3,748 3,748 3,748 3,793 3,710 3,703 3,694	95666  691 702 719  698 703 706 710 711 711  715 715 715 714 715 750 720  710 714 717 715 718 720  719
L 1989 1990 1991 1990	JAASONDD JFMMAAMJJAASONDD JFMM	productrices de services(1)  95662  7,826 8,047 7,770 8,079 8,084 8,151 8,102 8,030 7,986  7,937 7,875 7,759 7,751 7,835 7,753 7,765 7,753 7,765 7,753 7,701 7,704 7,672 7,626 7,639 7,637	communica autres servi	sees publics 663 847 862 825 860 860 860 8877 8859 8852 8850 8822 8825 8816 8819 822 823 8317 828 835 828 8318 832 8388 8388	95664  1,978 2,075 1,933  2,101 2,100 2,096 2,079 2,057 2,053  2,023 1,989 1,932 1,911 1,945 1,916 1,916 1,916 1,910 1,905 1,920 1,900 1,879 1,896 1,884	assurances et affaires immobiliè 95665 669 682 678 676 682 693 695 688 682 681 683 679 680 686 683 681 673 675 673 673 675 673 673 666	culturels, et personr	commerciaux puels 5667 3,766 3,766 3,858 3,750 3,884 3,910 3,886 3,886 3,886 3,886 3,873 3,784 3,764 3,764 3,764 3,765 3,733 3,748 3,765 3,733 3,710 3,703 3,694 3,691 3,711	95666  691 702 719  698 703 706 710 711 711  715 715 714 715 750 720 710 714 717 717 718 720 719

<sup>(1)</sup> Services include electric utilities
(1) Les services incluent l'électricité
Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: S. Picard (951-4090)
Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Picard (951-4090)

10	Labour income, by industry (millions of	of
	dollars)	

Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

ar ar inth née is		Agriculture, fishing and trapping  Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Industries manufacturières	Construction
113		5274	5277	5278	5279	5280
					3219	5280
38		2,517	2,313	7,329	59,131	19,672
9		2,636	2,560	7,349	62,702	22,101
0		2,723	2,598	7,600	62,377	22,736
1		2,788	2,642	7,875	60,744	20,769
0	J	229	218	628	5,214	1.897
	A	230	215	626	5,151	1,891
	S	229	215	631	5,129	1.900
	0	229	213	647	5,113	1,888
	N	238	209	650	5.079	1,843
	D	230	212	649	5,094	1,820
1	J	229	209	651	5,051	1,760
	F	230	219	645	5,003	1,815
	M	233	222	651	5.007	1,740
	A	230	227	646	5,057	1,721
	M	234	229	654	5,104	1.817
	J	228	227	654	5,100	1,757
	J	234	229	656	5,070	1,744
	A	233	226	664	5.094	1,730
	S	233	222	667	5,091	1.677
	0	232	215	659	5.080	1,669
	N	239	211	661	5.038	1.649
	D	232	206	667	5,049	1,689
2	J	229	211	661	5,003	1,683
-	F	231	209	649	5.039	1,704
	M	234	205	642	4,996	1,681
	A	233	215	644	5,038	1,672
	M	234	222	641	5,030	1,698
	147	232	225	639	5,072	1,673
	0	232	220	621	5,037	1,644

ar a		Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
née	et	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
		5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
18 19 10		27,847 29,911 31,703 33,066	41,394 44,715 46,301 47,089	24,898 27,124 28,106 29,223	85,166 93,123 100,917 107,270	22,352 24,145 26,021 26,999	324,412 349,960 368,627 379,029	9 7 7.9 5.3 2.8
90	J A S O N D	2,656 2,659 2,656 2,682 2,691 2,698	3,857 3,862 3,885 3,930 3,908 3,912	2,332 2,342 2,367 2,387 2,398 2,395	8,438 8,479 8,497 8,583 8,644 8,674	2,162 2,186 2,184 2,189 2,217 2,206	30,792 30,748 30,821 31,100 31,025 31,004	5 2 4.3 4.5 4.8 4.0 3.3
)1	J F M A M J J A S O N D	2,713 2,732 2,721 2,728 2,738 2,749 2,751 2,743 2,746 2,799 2,808 2,839	3,890 3,883 3,903 3,932 3,932 3,933 3,948 3,942 3,939 3,940 3,916	2,400 2,408 2,409 2,424 2,427 2,430 2,445 2,448 2,449 2,455 2,455 2,474	8,719 8,768 8,826 8,877 8,910 8,927 8,963 8,992 9,019 9,071 9,096 9,103	2,224 2,248 2,265 2,255 2,237 2,232 2,210 2,234 2,188 2,268 2,311 2,328	31,149 31,215 31,256 31,481 31,510 31,493 31,723 31,775 31,675 31,944 31,885 31,984	3.0 2.9 2.6 3.0 2.2 2.5 3.0 3.1 2.8 2.7 2.8 3.2
92	J F M A M J J	2,813 2,807 2,836 2,850 2,842 2,852 2,892	3,911 3,957 3,950 3,977 3,996 4,037 4,031	2,477 2,489 2,508 2,511 2,522 2,508 2,513	9,096 9,165 9,190 9,207 9,287 9,352 9,423	2,325 2,332 2,325 2,325 2,325 2,309 2,327 2,329	32,005 32,137 32,145 32,273 32,338 32,367 32,449	2 8 3.0 2 8 2 5 2 6 2 8 2.3

Total includes supplementary labour income
Le total inclut le revenu supplementaire du travail
rurce: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051)
rurce: Estimations du revenu du travail (nº 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

Annual average

and month

Industrial

aggregate

#### Average weekly earnings (including overtime)

Forestry

Goods producing

industries

#### Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire)

Construction

Moyenne annuelle et mois L 1988					Total	Non-durable goods	Durable goods	
1989	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
1989	95668	95669	95670	95671	95672	95757	95756	95673
1989	462.21	571.67	587.04	775.13	546.34	518.95	569.52	561.98
	486.08	600.15	628.91	819.69	572.88	546.73	594.50	594.71
1990	508.07	632.46	646.73	863.13	601.72	572.64	626.71	627.24
1991	531.58	660.82	685.84	908.78	627.24	598.94	652.57	639.03
1990 J	509.40	636.97	641.06	864.65	605.13	574.02	631.76	630.95 631.13
A	512.43	639.19	645.29	871.32 857.66	608.02 605.59	581.00 579.20	631.82 628.98	637.10
S	514.23	640.18 643.33	674.07 681.58	879.79	608.31	576.14	635.41	639.25
O N	515.98 517.66	646.46	676.14	877.61	611.74	585.01	635.28	637.92
D	518.72	646.04	685.15	882.79	614.04	588.01	636.94	629.80
991 J	520.02	644.63	657.20	881.32	613.93	590.27	635.74	623.87
F	523.47	651.25	701.99	889.06	615.34	591.60	637.53	650.64
M	526.94	654.49	677.47	903.81	618.28	592.51	641.40	637.55 637.70
A	528.85	653.72 662.77	681.68 693.24	902.36 917.80	619.25 624.27	597.01 598.23	639.18 647.69	659.78
M	529.86 531.88	662.19	720.16	905.32	626.89	599.17	651.53	646.00
J	533.25	661.19	701.26	909.26	627.88	598.19	654.19	639.94
Α	533.95	662.98	693.58	909.56	630.46	600.98	657.36	637.17
S	535.04	664.55	691.88	914.09	634.16	601.52	662.91	628.82
0	536.95	666.31	676.69 684.15	917.77 925.01	636.64 638.54	605.91 605.64	662.61 667.79	629.85 630.27
N D	537.96 540.82	670.26 677.01	680.03	937.14	642.79	607.79	674.08	643.52
992 J	541.68	676.50	700.30	932.90	644.51	609.33	676.28	638.84
F	543.15	679.03	699.45	927.82	648.22	612.75	680.17	643.50
M	543.17	679.32	700.78	924.01	649.69	613.06	681.28	641.49
A	545.84	680.85	695.43	931.72	652.52	615.33	684.38	629.04
M	549.30	686.56	712.21	937.42	656.10	616.43	690.24	655.02
J L	548.84 551.05	681.95 684.60	705.75 709.08	929.48 930.43	655.36 659.36	617.09 622.99	686.45 690.60	636.03 636.09
Annual average	Services producing	Transportation, communication	Trade	Finance, insurance,	Community, business and	Public administration	Machinery(1)	Electrical products(1)
and month	industries	and other utilities		and real estate	personal services			
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines(1)	Produits électriques(1)
	95674	95675	95676	95677	95679	95678	57801	57814
1988	421.83	600.00	341.85	507.02	387.02	592.97	574.35	581.87
1989	444.17	623.67	359.80	540.99	406.42	636.52	591.91	604.09
1990 1991	465.59 490.62	646.13 684.34	375.17 391.19	542.15 562.82	431.67 459.52	689.13 701.92	629.14 647.02	653 95 687.41
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
1000 1	465.91 469.33	653.00 657.25	376.11 377.54	537.63 541.39	433.06	690.12	626.77	648.25 651.31
	471.07	656.61	377 54 379.93	541.39 548.87	437.00 436.46	697.35 701.33	618.99 638.74	664.70
A	771.07	656.27	382.44	548.13	438.33	707.45	644.90	671.38
	473.76				441.80		645.58	
A S O N	475.47	659.79	382.08	546.23	441.00	706.00	043.30	670.09
A S O			382.08 384.75	546.23	443.58	709.72	624.39	670.09 656.21
A S O N D	475.47 477.13 479.83	659.79 647.74 670.93	384.75 384.61	550.51 552.69	443.58 446.97	709.72 695.00	624.39 637.49	656.21 679.30
A S O N D	475.47 477.13 479.83 482.36	659.79 647.74 670.93 671.49	384.75 384.61 386.24	550.51 552.69 559.55	443.58 446.97 448.43	709.72 695.00 705.16	624.39 637.49 639.49	656.21 679.30 684.45
A S O N D	475.47 477.13 479.83 482.36 485.94	659.79 647.74 670.93 671.49 676.80	384.75 384.61 386.24 387.52	550.51 552.69 559.55 560.06	443.58 446.97 448.43 453.47	709.72 695.00 705.16 707.25	624.39 637.49 639.49 645.45	656.21 679.30 684.45 676.63
A S O N D D F M A	475.47 477.13 479.83 482.36 485.94 488.81	659.79 647.74 670.93 671.49 676.80 678.19	384.75 384.61 386.24 387.52 391 39	550.51 552.69 559 55 560.06 562.68	443.58 446.97 448.43 453.47 454.87	709.72 695.00 705.16 707.25 714.16	624.39 637.49 639.49 645.45 649.88	656.21 679.30 684.45 676.63 679.38
A S O N D	475.47 477.13 479.83 482.36 485.94	659.79 647.74 670.93 671.49 676.80	384.75 384.61 386.24 387.52	550.51 552.69 559.55 560.06	443.58 446.97 448.43 453.47	709.72 695.00 705.16 707.25	624.39 637.49 639.49 645.45	656.21 679.30 684.45 676.63
A S O N D D F M A M J J	475.47 477.13 479.83 482.36 485.94 488.81 487.59 490.46 492.96	659.79 647.74 670.93 671.49 676.80 678.19 681.97 681.46 686.30	384.75 384.61 386.24 387.52 391.39 392.19 392.94	552.69 559.55 560.06 562.68 561.42 561.86	443.58 446.97 448.43 453.47 456.94 458.80 461.67	709.72 695.00 705.16 707.25 714.16 684.43 701.49 710.48	624.39 637.49 639.49 645.45 649.88 646.88 638.10 627.39	656.21 679.30 684.45 676.63 679.38 672.87 670.76
A S O N D D T F M A M J J A	475.47 477.13 479.83 482.36 485.94 488.81 487.59 490.46 492.96 493.39	659.79 647.74 670.93 671.49 676.80 678.19 681.97 681.46 686.30 686.47	384.75 384.61 386.24 387.52 391.39 392.19 392.94 392.47 393.89	552.51 552.69 559.55 560.06 562.68 561.42 561.86 562.55 565.95	443.58 446.97 448.43 453.47 456.94 458.80 461.67 462.76	709.72 695.00 705.16 707.25 714.16 684.43 701.49 710.48 704.61	624.39 637.49 639.49 645.45 649.88 646.88 638.10 627.39 635.53	656.21 679.30 684.45 676.63 679.38 672.87 670.76 666.25 673.79
A S O N D D 1991 J F M A M J J A S S	475.47 477.13 479.83 482.36 485.94 488.81 487.59 490.46 492.96 493.39 493.88	659.79 647.74 670.93 671.49 676.80 678.19 681.97 681.46 686.30 686.47 688.09	384.75 384.61 386.24 387.52 391.39 392.19 392.94 392.47 393.89 394.33	550.51 552.69 559.55 560.06 562.68 561.42 561.86 562.55 565.95 565.95	443.58 446.97 448.43 453.47 454.87 456.94 458.80 461.67 462.76 464.87	709.72 695.00 705.16 707.25 714.16 684.43 701.49 710.48 704.61 694.39	624.39 637.49 639.49 645.45 649.88 646.88 638.10 627.39 635.53 655.56	656.21 679.30 684.45 676.63 679.38 672.87 670.76 666.25 673.79 699.48
A S O N D D T F M A M J J A	475.47 477.13 479.83 482.36 485.94 488.81 487.59 490.46 492.96 493.39	659.79 647.74 670.93 671.49 676.80 678.19 681.97 681.46 686.30 686.47	384.75 384.61 386.24 387.52 391.39 392.19 392.94 392.47 393.89	552.51 552.69 559.55 560.06 562.68 561.42 561.86 562.55 565.95	443.58 446.97 448.43 453.47 456.94 458.80 461.67 462.76	709.72 695.00 705.16 707.25 714.16 684.43 701.49 710.48 704.61	624.39 637.49 639.49 645.45 649.88 646.88 638.10 627.39 635.53	656.21 679.30 684.45 676.63 679.38 672.87 670.76 666.25 673.79

Mines, quarries

and oil wells

Manufacturing

Industries manufacturières

500.37 501.84 501.86

506.46

508.38 510.39

Source: Voir tableau 2.9

M

A

1992

696.20

696.75 703.17 704.52 704.37

701 94 702.58

396.19

396.24

397.18 400.00 400.19

401 43 400.28 574.92

578.40

582.45

703 85 709.63 709.07 718.89 725.39 724.21 733.88

470.88 473.19 471.52

473.52

475.74 477.87

479.51

680.46 679.62 688.75

687.29 688.71

685.43

721.89 739.13 744.47

750.08 757.36 733.18 725.16

<sup>(1)</sup> Not seasonally adjusted (1) Non desaisonnalisee Source: See Table 2 9

.12		Average ho	urly earning:	Rémunération horaire moyenne, non désaisonnalisée					
inual average d month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	producing industries	Transportation, communication and other utilities  Transport, communication et autres services publics	Finance, insurance, and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Community, business and personal services
oyenne annue mois	le Ensemble des industries	s productrices	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction				Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	59959	59960	59964	59976	60076	60085	60086	60165	60183
88 89 90 91	11.53 12.16 12.67 13.33	13.65 14.43 15.23 15.97	17.22 18.37 19.11 20.57	12.86 13.55 14.25 14.94	15.01 16.03 16.91 17.57	9.92 10.43 10.94 11.69	14.44 14.92 15.63 16.48	9.45 10.19 10.64 10.98	9.84 10.56 11.15 12.02
90 J A S O N	12.54 12.63 12.82 12.94 12.94 12.88	15.13 15.15 15.33 15.59 15.65 15.67	18.59 18.71 18.55 19.33 19.71 20.18	14.19 14.18 14.29 14.48 14.57 14.69	16.50 16.65 16.89 17.31 17.36 17.28	10.80 10.89 11.05 11.12 11.17 11.21	15.69 15.81 15.53 15.92 15.99 16.03	10.79 10.82 11.06 11.14 11.07 11.18	10.93 11.02 11.20 11.29 11.45 11.52
91 J F M A M J J A S O N D	13 06 13.22 13.25 13.34 13.35 13.30 13 19 13.25 13 48 13.57 13.51	15.67 15.92 16.01 16.02 16.03 15.90 15.83 15.86 16.02 16.12 16.12	19.94 20.39 20.57 20.57 20.51 20.10 20.17 20.96 20.61 20.80 21.05 21.39	14.70 14.83 14.91 14.94 14.91 14.90 14.84 14.83 15.01 15.06 15.09	17.44 18.13 18.17 17.95 17.81 17.26 17.05 17.17 17.38 17.55 17.66	11.46 11.53 11.56 11.67 11.63 11.62 11.53 11.59 11.82 11.96 11.94	16.36 16.22 16.37 16.39 16.29 16.34 16.25 16.47 16.67 16.72 16.84	11.11 11.26 11.25 11.30 11.09 11.21 10.60 10.57 10.65 10.89 10.86	11.74 11.87 11.88 12.07 12.00 11.93 11.86 11.86 12.14 12.29 12.28

15.29

15.41 15.47

15.54

15.47

15.33 15.33

18.08

18.16 18.06

17.79 17.81 17.19 16.96

Average earnings

16.31

16.41 16.42

16.48

16.44

16.20

16.14

21.48

21.41 21.37

22.04

20.71 20.65

Rémunération moyenne

12.16 12.18 12.18

12.23 12.14 12.05

17.14 17.22 17.17

17.30 17.19 17.01

16.96

11.13 11.24 11.17

11.15 11.22 11.07

11.05

12.44

12.42

12.59 12.50 12.40

12.34

5.33

innual percentage change ariation annuelle en pourcentage

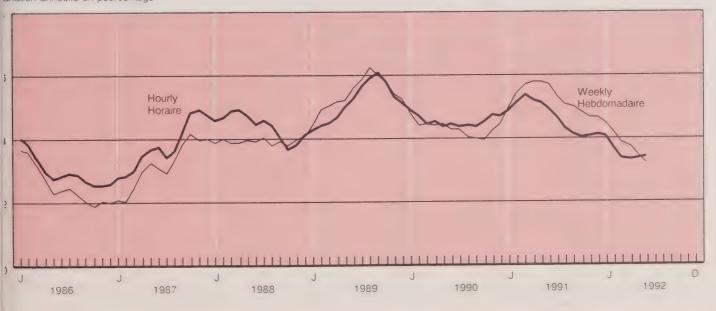
M

92

13.69

13.75 13.85 13.83

13.69 13.59



Average hourly earnings by industry (1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted Rémunération horaire moyenne par industrie (1986 = 100), (rémunération à pondération fixe), non désaisonnalisée

Year an month	d	All industries	All industries (annual percent	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année e mois	et	Toutes branches d'activité	change)  Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
L		95705	95705	95706	95707	95708	95709	95710
1988 1989 1990 1991		107.7 113.5 119.9 126.0	3.8 5.4 5.6 5.1	107.1 112.9 118.7 124.5	105.5 110.9 116.1 125.5	105.6 112.8 119.4 126.2	107.3 112.8 118.6 124.1	107.2 114.1 119.7 125.2
1990	J A S O N D	119.8 120.0 120.6 121.7 122.3 123.1	5.8 5.5 4.9 5.8 5.7 5.5	118.2 118.1 118.9 120.5 121.1 122.0	114.1 112.5 116.8 120.8 120.7 124.3	116.8 117.3 118.4 122.1 123.0 124.1	118.4 118.3 118.9 120.2 120.7 121.8	117.9 118.7 119.4 121.8 122.6 122.8
1991	J F M A M J	123.8 124.8 125.0 125.6 125.5 125.7 125.6	5.4 6.1 5.9 5.5 5.4 5.0	122.5 124.1 124.5 124.7 124.1 123.9 123.5 123.8	123.5 126.4 125.9 125.0 125.7 127.2 124.7 123.6	123.5 124.6 126.1 127.2 125.1 124.1 125.1 128.3	122.1 123.2 123.4 123.9 123.6 123.8 123.5 123.3	123.8 127.5 127.9 126.2 125.3 123.7 122.7 123.2
	S O N D	126.6 127.2 127.8 128.6	5.0 4.5 4.5 4.5	124.7 125.0 126.2 127.5	125.8 125.6 126.0 126.9	126.9 124.7 128.5 129.9	124.6 125.1 125.8 127.1	123.7 124.5 126.0 127.3
1992	J F M A M J	129.1 129.3 129.6 130.4 130.8 130.8 130.7	4.3 3.6 3.7 3.8 4.2 4.1	128.0 128.7 128.6 129.4 129.0 127.9 127.6	127.8 126.0 126.2 128.2 126.8 124.5 123.5	130.1 130.5 129.1 131.2 129.4 128.8 128.2	127.3 128.2 128.4 129.4 129.1 128.5 128.3	129.2 129.7 129.2 128.4 128.6 125.6 124.8
Year ar month	nd	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année mois	et	Industries des services	Transports, commu- nications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
L		95711	95712	95768	95767	95714	95716	95715
1988 1989 1990 1991		108.0 113.8 120.5 126.8	104.1 108.6 113.4 120.3	107.3 111.7 117.0 123.0	106.5 112.8 119.2 124.0	108.7 115.7 122.8 130.1	109.1 115.2 121.8 129.0	109.4 115.7 125.4 129.0
1990	J A S O N D	120.6 121.0 121.5 122.3 122.9 123.6	114.4 114.9 113.5 115.4 115.7 115.5	115.8 116.6 119.1 119.9 119.4 121.6	118.8 118.5 119.0 120.0 121.0 121.6	123.0 123.1 123.7 124.2 125.0 125.0	123.1 122.7 123.1 123.1 123.7 124.4	122.4 125.4 127.0 129.3 130.2 131.5
1991	J F M A M	124.5 125.2 125.2 126.1 126.2 126.7	118.2 117.8 118.8 119.5 119.8 119.1	121.8 121.9 122.6 122.4 122.9 123.4	122.5 123.7 123.5 123.8 123.3 122.7	127.2 128.4 128.9 130.2 132.3 132.0	125.8 126.6 126.5 127.4 128.2 129.5	128.0 129.9 129.4 131.0 127.1 126.8
	J A S O Z D	126.7 127.0 127.5 128.2 128.6 129.2	119.9 120.1 121.0 122.5 122.6 124.1	121.7 122.2 123.6 123.7 124.4 124.8	122.9 124.2 124.2 124.7 126.2 126.3	129.1 131.5 131.8 129.4 130.0	130.5 130.2 130.9 130.5 130.6 131.3	126.1 126.6 125.4 132.1 132.6 132.6
1992	J F M A M J	129.6 129.6 130.0 130.8 131.7 132.2	124.9 123.1 124.1 124.4 123.7 123.8 124.1	125.3 125.6 125.5 125.8 125.5 125.5 124.0	127.9 129.4 130.4 129.2 130.4 129.7 128.7	132.4 132.7 134.4 135.7 136.3 136.0 136.2	131.2 131.1 131.4 132.4 134.6 135.7 136.0	132.3 133.7 132.8 134.9 133.5 134.1

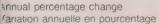
Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact. C. Ingalls (951-4001). Nota: L'article de l'edition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001).

	industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance insurance, and real estate	business and personal services
	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	59678	59679	59683	59695	59795	59804	59805	59884	59902
	32.1	39.0	40.7	38.9	38.5	28.3	39.1	25.8	27.0
									26.5
									26 5
	30.8	37.9	39.5	37.8	37.2	27.5	37 6	24.9	26 4
J	31.9	38.2	39.9	37.6	39.0	28 7	37.8	28 1	27.5
				38.3					27 4
S									26 5
_									26 6
N									26 3
D	30.6	37.0	38.6	37.0	36.1	27.7	37.0	25 0	26 1
J	30.3	37.7	40.2	37.5	36.7	27.0	37.5	25.1	25.9
F	30.1	37 6	40.0	37.5	36.7	26.7	37 0	24.2	25 8
M	30.4	37.5	39.6	37.6	35.7	27.2	37 0	24.7	26 3
A	30 4	37.6	38.9	37.6	36.6	27.2	37.3	25.0	26 1
M	30.9	38.0	39.8	37.9	37.4	27.6			26 5
J	31.1	38.1	39.3	38.0	37.6	27.8	37.7	25.0	26.7
J	31.4	37.8	39.1	37.4	38.3	28.4	38.4	25.8	27.3
A	31.4	38.0	38.0	37.9	38.1	28.3	38.4	25.7	27 3
S	31.0	38.5	39.8	38.4	38.2	27.5	37 5	24.4	26 4
0	31.0	38.6	40.3	38.5	37.9	27.5	37.8	24.7	26.4
N						27.4		24.5	26.3
D	30 3	37.0	38.8	37.2	35.1	27 5	37.3	24.6	26 1
J	30.1	37.9	40.3	38.1	35.7	26.9	37.0	24.3	26.0
F		37 9	40.0	38.1	35.4	26.7	36.6	23.7	26 1
M	29.9	37.9	39.7	38.1	36.0	26.7	37 2	24.1	25 8
A								24.8	25 8
M									26 1
J							37.4	25.2	26 5
.1									27 1
	J F M A M J J A S O N D J F	## aggregate    Ensemble des industries	Inth	Inth	Industries   Ind	Page	Industries   Ind	Industries   Ind	Producing industries   Producing industries   Producing industries   Producing industries   Producting   Pr

urce: See Table 2.9. urce: Voir tableau 2.9

#### Fixed-weighted earnings

#### Rémunération à pondération fixe





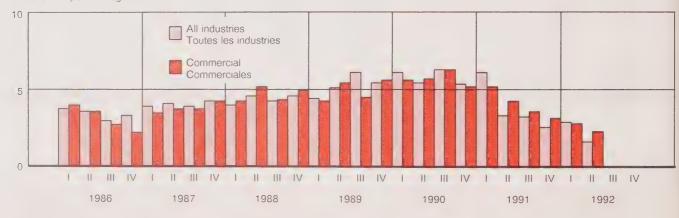
2.15	Wage s	ettlements	Règlements salariaux		
Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees	
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés	
D	747000	747008	747009	747054	

Year a quarte	r	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)  Industries non	Number of employees  Nombre
Année trimes		Toutes les industries(1)	commerciales(1)	commerciales(1)	d'employés
D		747000	747008	747009	747054
1988		4.4	4.7	4.1	1,183.2
1989		5.3	5.1	5.4	987.0
1990		5.6	5.7	5.5	1,144.2
1991		3.6	4.1	3.5	1,332.7
1990	3	6.3	6.3	6.2	205.2
	4	5.3	5.2	5.6	192.6
1991	1	6.1	5.2	6.5	232.7
	2	3.3	4.2	3.2	592.2
	3	3.2	3.6	2.8	242.8
	4	2.5	3.1	2.4	265.0
1992	1	2.9	2.8	3.0	179.3
,00=	2	1.6	2.3	1.4	687.3

#### Wage settlements

#### Règlements salariaux

Percent change at annual rates Variation en pourcentage aux taux annuels



Effective increase in base rates at annual rates.
 Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.
 Source: Labour Canada.
 Source: Travail Canada.

Prices Prix

#### Table Tableau

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
  - 3.2 Consumer price indexes
  - 3.3 Construction price indexes
  - 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
  - 3.2 Indices des prix à la consommation
  - 3.3 Indices des prix de la construction
  - 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

Industrial product price indexes (1986 = 100), major commodity aggregations and stage of processing

Indices des prix des produits industriels (1986 = 100), agrégations principales des produits par étape de transformation

		Г	71000001119							
Annua		Total all commodities	Intermediate goo Produits semi-fin			All finished good Tous les produits				
and m			Total	Total First stage(1)		Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other	
Moyer annue et moi	lle	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits	
D		693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506	
1990 1991		109.7 108.6	111.0 107.8	118.8 107.4	108.8 107.9	107.8 109.7	112.6 114.9	106.2 108.2	106.1 107.8	
		109.3	110.6	119.3	108.1	107.2	113.1	105.5	105.1	
1990	A	110.2	111.6	121.6	108.8	108.1	113.3	106.3	106.4	
	S	110.2	111.7	120.6	109.1	109.0	113.5	106.8	107.8	
	0	110.9	111.8	119.5	109.6	109.6	113.8	107.1	108.8	
	N D	111.0	111.6	117.0	110.1	109.9	113.7	107.1	109.5	
1991	J	111,1	111.6	115.2	110.5	110.4	114.3	107.6	109.9	
	F	110.6	110.7	114.2	109.8	110.2	114.6	107.9	109.2	
	M	109.8	109.8	112.6	109.0	109.7	114.6	107.7	108.2	
	A	109.1	108.9	111.5	108.2	109.4	115.0	107.9	107.4	
	M	108.7	108.2	109.1	107.9	109.3	115.2	107.9	107.0	
	J	108.5	108.0	107.5	108.2	109.3	115.3	107.8	106.9	
	J	108.2	107.5	106.3	107.9	109.4	115.2	108.1	107.1	
	A	107.6	106.5	104.4	107.1	109.3	115.1	108.0	107.1	
	S	107.5	106.2	103.4	106.9	109.4	114.9	108.1	107.2	
	Ō	107.3	105.6	102.1	106.6	109.9	115.0	108.8	107.9	
	N	107.3	105.4	101.3	106.6	110.0	114.9	109.0	108.0	
	D	107.2	105.3	101.0	106.5	109.9	115.0	109.0	107.9	
1992	J	107.2	105.2	100.7	106.5	110.0	114.3	109.6	108.1	
	F	108.1	106.4	102.8	107.4	110.7	115.2	110.5	108.4	
	M	108.2	106.4	103.3	107.2	111.0	115.4	111.0	108.7	
	A	108.1	106.3	103.8	107.0	110.7	115.6	110.5	108.3	
	M	108.6	106.8	104.4	107.5	111.3	116.0	111.2	109.0	
	J	108.9	107.1	104.6	107.8	111.5	116.3	110.9	109.3	
	J	109.1	107.4	105.9	107.8	111.6	116.3	110.9	109.5	
	A	109.2	107.5	105.5	108.1	111.7	116.7	111.1	109.5	

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

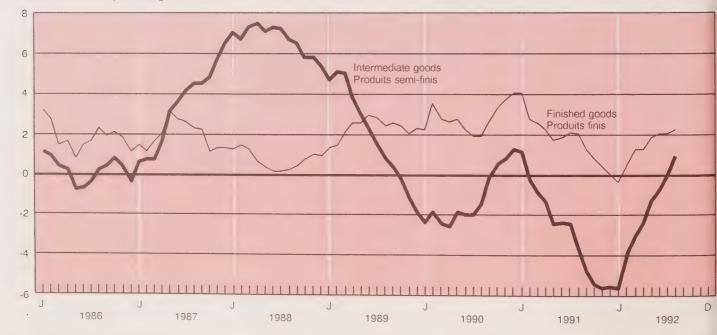
(2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

#### Industrial product price index

#### Indice des prix des produits industriels

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage

5.38



11.2

by ino				11003(1103				0,01,100	
ual		Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline	
veniue!	ie	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence	
		694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375	
0		109.7	0.3	111.4	117.0	109.8	109.4	102.2	
1		108.6	-1.0	112.3	115.5	109.2	110.5	92.8	
0	A	109.3	-0.2	111.8	116.3	109.9	109.3	100 2	
	S	110.2	0.9	111.8	116.9	109.8	109.9	102 3	
	0	110.6	1.5	111.9	116.7	109.1	109.3	108.5	
	N	110.9	1.9	111.7	116.9	109.1	109.4	114.5	
	D	111.0	2.3	111.7	117.9	109.1	109.7	1197	
01	J	111.1	2.2	112.2	117.7	109.3	110.7	115.1	
	F	110.6	1.0	112.2	117.4	109.3	109.5	106 5	
	M	109.8	0.5	112.3	117.0	109.1	109.9	98.4	
	Δ	109.1	0.0	112.5	116.5	109.0	110.4	89.7	
	M	108.7	-0.8	112.6	115.1	109.2	110.5	87 8	
	J	108.5	-0.8	112.7	114.5	109.3	110.4	89.1	
	J	108.2	-0.8	112.3	114.5	109.9	110.7	89.4	
	A	107.6	-1.6	112.4	114.8	109.8	110.8	90 0	
	S	107.5	-2.5	112.0	114.7	109.3	110.8	89 4	
	0	107.3	-3.0	112.0	114.8	109.3	110.9	86 7	
	N	107.3	-3.2	111.8	114.9	108.6	110.6	87 0	
	D	107.2	-3.4	112.0	114.6	108.3	110.5	84 5	
2	J	107.2	-3.5	111.3	114.3	108.0	110.5	82 6	
	F	108.1	-2.3	112.4	114.8	108.3	110.5	78 1	
	M	108.2	-1.5	112.6	114.2	108.6	110.3	77.2	
	A	108.1	-0.9	112.9	113.6	108.5	110.9	78.5	
	M	108.6	-0.1	113.5	113.2	108.8	110.8	79 4	
	J	108.9	0.4	113.9	113.1	108.6	110.9	84 6	
	.1	109.1	0.8	113.8	112.8	108.8	110.8	86.9	
	A	109.2	1.5	114.0	112.9	108.8	110.8		

l e anth	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
ne le s	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
	694049	694055	694063	694067	694074
	112.0	107.8	117.4	121.6	121 1 125.1
	113.3	105.9	118.6	109.9	123.1
А	112.6	107.5	117.3	120.5	121.7
	112.4	106.9			122.1
	112.4	104.7			122.4
		104.1			122.1
D	112.2	103.7	117.4	118.9	121.9
1	112 7	102.6	118.5	117.9	124.5
				117.6	125.0
				116.0	125.0
				113.3	125 3
				111.5	1249
J	113.3	113.4	118.8	110.4	124.9
1	113.4	111.3	118.9	109.3	124 9
			118.6		124 8
			118.7		124 7
			118.4	104.1	125 9
			118.5		125 7
D	113.7	104.7	118.5	102.9	125 8
-	1142	106.6	118.3	103.7	127 0
				104.8	127 5
				103.8	127 2
				104.1	127 0
				104.7	127 4
J	114.0	113.5	118.8	105.1	127 1
		113.2	119.0	105.4	127 2
				106.4	127 4
	A S O N D J A S O N	Forth one less services servic	Bois les s	Part	No.   Papers   Pape

#### 3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100), Indices des prix des produits industriels (1986 = 100), par groupe d'industries - fin hy industries - concluded

		by madstr	les - concluded		
Annual averag	е	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyeni annuell et mois	ne le	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Equipement de transport
D		694079	694089	694100	694106
1990		112.1	110.8	114.5	97.5
1991		102.5	110.9	116.6	99.5
1990	A	115.3	110.8	114.4	96.1
000	S	117.2	110.9	114.8	97.2
	0	114.7	110.7	115.0	98.3
	N	111.9	110.8	115.1	98.8
	D	108.9	110.7	115.4	98.7
1991	J	108.0	111.4	115.8	98.9
1331	F	107.6	111.0	116.1	99.5
	M	107.0	111.0	116.2	99.3
	A	106.6	110.7	116.2	99.0
	M	103.9	110.9	116.4	99.2
	J	102.2	111.1	116.5	99.0
	J	101.9	111.0	116.7	99.2
	A	100.7	110.9	116.8	99.1
	S	99.9	110.7	117.0	99.1
	0	98.0	110.5	117.0	100.3
	N	97.4	110.5	117.0	100.3
	D	97.2	110.6	117.2	100.6
1992	J	96.9	110.8	117.9	101.3
1000	F	99.3	111.1	118.2	102.9
	M	99.9	111.1	118.5	103.7
	A	99.7	110.6	118.6	102.6
	M	100.6	110.6	118.8	103.8
	Ĵ	100.8	110.7	118.7	103.2
	J	101.1	110.6	118.7	103.2
	A	100.9	110.6	118.8	103.5

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	694121	694136	694144	694145	694155
1990 1991	109.3 108.6	111.8 111.0	100.9 97.7	114.1 114.9	111.1 112.6
1990 A S O N	108.9 109.9 109.1 108.6 108.6	111.8 111.5 111.5 111.3 111.5	95.7 100.9 108.5 114.8 120.5	112.7 114.1 116.7 118.5 119.0	111.2 111.4 111.1 111.3 111.3
1991 J F M A M J J A S O N D	109.3 109.2 108.8 109.1 108.6 108.3 108.3 108.2 108.1 108.1	111.3 111.4 111.4 111.3 111.0 111.0 111.0 110.8 110.6 111.0 110.8	120.0 112.2 104.0 96.8 93.0 92.5 91.9 92.0 92.9 92.4 93.3 91.1	119.3	113.0 112.4 112.6 112.6 112.6 112.7 113.2 112.6 112.5 112.3 112.4
1992 J F M A M J J	108.5 108.7 108.9 108.7 108.7 108.5 108.6 108.7	110.4 110.6 110.3 109.9 110.3 110.7	88.7 85.5 84.5 85.2 86.0 90.0 92.1 91.4	112.0 112.3 112.3 112.9 112.8 112.8 113.9	112.7 113.1 113.1 113.0 113.2 113.2 113.4 113.2

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607) Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

120.7

123.3

131.0

131.1

132.1

132.2

131.1

131.8

168.2 168.8

169.4

130.1

129.8

129.2

128.5 130.6

Reclassified as goods and services

126.1

126.0

126.5

126.6

120.9

121.6

121.2

ar and

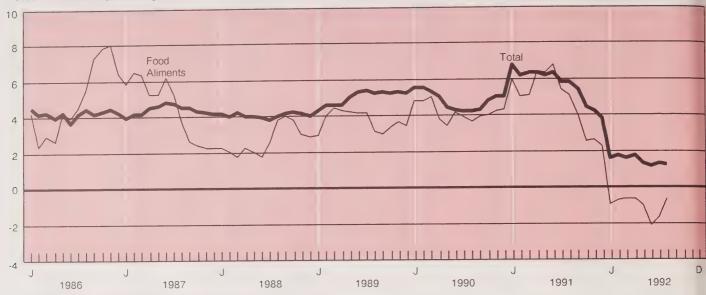
Répartition	par	biens	et	services

,		Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	Total excluding food and energy	All items	All items (annual percent change)
inée	et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Total sans aliments et énergie	Ensemble	Ensemble (varia- tion annuelle en pourcentage)
	ration(1):	55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29 22 29.22	44.83 44.83	74 99 74.99	100 100	100
		484487	484488	484489	484490	484491	484496	484000	484000
90		117.0	112.5	117.3	119.8	122.4	120.7	119.5	4.8
91		122.9	112.4	128.3	127.1	130.2	127.8	126.2	5.6
90	A	117.2	112.0	118.9	119.9	123.2	121.3	119.9	42
,	S	117.2	111.7	118.2	120.3	123.9	121.7	120.2	4.3
	0	118.2	111.7	118.7	122.0	124.8	122.4	121.2	4.8
	N	119.2	113.5	118.1	123.1	125.2	122.9	121.9	5 0
	D	118.8	113.3	117.6	122.7	125.3	122.8	121.8	5.0
91	J	122.2	113.0	125.1	126.6	128.5	125.5	125.0	6.8
٠.	F	121.6	113.3	127.4	124.6	129.0	126.1	125.0	6.2
	M	122.5	112.9	128.9	126.0	129.0	127.1	125.5	6.3
	A	122.4	112.4	128.7	126.0	129.4	127.2	125.5	6.3
	M	123.2	112.0	128.7	127.9	129.6	127.6	126.1	6.2
	J	124.0	111.4	128 7	129.6	129.9	127.8	126.7	6.3
	.I	123.9	111.2	129.0	129.6	130.3	128.0	126 8	5.8
	A	123.8	112.0	129 9	128.5	130.6	128.5	126.9	5 8
	S	123.2	112.1	129.2	127.6	130.9	128.6	126.7	5 4
	0	122.4	1116	128.8	126.4	131.6	128.8	126 5	4.4
	N	123.0	114.0	128.1	126.5	131.8	129.3	127 0	42
	D	122.0	113.2	127.1	125.5	131.6	128.9	126.4	3 8
192	J	123.0	112.7	127.6	127.3	131.8	129.1	127.0	1 6
100	F	123.0	112.7	130.2	126.5	132.0	129 6	127 1	1 7
	M	123.6	114.1	130 1	126.8	132.2	130.0	127 5	1 6
	A	123.7	113.8	129.8	127.3	132.3	130 0	127 6	1.7
	M	123.7	113.9	129.6	127.4	132.7	130.2	127 8	1.3
	J	124.2	113.9	128.9	128.6	132.7	130.2	128 1	1.1
	J	1243	113.6	128.5	129 2	133 4	130 5	128 4	1.3
	A	124.2	113.0	129.9	128.7	133 6	130 7	128 4	1 2

These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'IPC Elles sont fondees sur les dépenses effectuees en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantifés acheties et des princ pratiqués purce: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada Contact S Shadlock (951-9606) purce: Prix à la consommation et indices des prix (nº 62-010 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource S Shadlock (951-9606)

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



3.3		Con	struction price inde	exes (1986 = 100)	Indices des prix de la construction (1986 =				
Annua averag	e	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only		
Moyenne annuelle et mois		Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement		
)		698300	698328	698200	698200	698201	698202		
990		116.0	117.7 124.7	144.3 134.3	1.5 -6.9	135.3 125.2	169.3 160.6		
1991		122.4	124.7						
1990	A	118.2	119.8	143.2	. 0.1	133.6	169.4		
	S	118.1	119.9	141.3	-1.8	131.8	166.8		
	0	118.2	120.0	140.2	-3.0	130.4	166.6		
	N	118.3	120.1	138.8	-4.6	128.6	165.6		
	D	118.3	120.1	138.3	-5.5	128.1	165.6		
1991	J	118.3	120.1	136.2	-7.7	126.1	163.1		
	F	118.3	120.1	133.5	-9.7	124.0	159.3		
	M	118.4	120.1	134.0	-9.6	124.6	159.9		
	A	118.4	120.2	133.6	-9.7	124.1	160.1		
	M	123.9	126.4	134.4	-8.8	125.6	160.5		
	J	124.2	126.7	134.4	-7.6	125.6	160.2		
	J	124.2	126.7	134.7	-6.9	125.8	161.0		
	A	124.4	126.9	134.4	-6.1	125.5	160.9		
	S	124.4	126.9	134.4	-4.9	125.5	160.9		
	0	124.5	127.0	134.4	-4.1	125.6	160 6		
	N	125.0	127.6	133.9	-3.5	125.0	160.1		
	D	125.0	127.6	133.9	-3.2	124.9	160.4		
1992	J	125.1	127.7	133.7	-1.8	124.6	160.4		
	F	125.1	128.0	133.5	0.0	124.4	160.6		
	M	125.1	128.0	133.8	-0.1	124.5	161.2		
	A	125.1	128.0	134.1	0.4	124.6	162.3		
	M	127.4	130.4	134.2	-0.1	124.5	162.8		
	J	127.4	130.4	134.5	0.1	124.8	163.2		
	J	127.4	130.5	134.7	0.0	124.6	165.3		
	۸	107.4	400.5						

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n<sup>0</sup> 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price indexes (1986 = 100)

Indices des prix des matières brutes (1986 = 100)

							(1300 - 100	,		
nua eraç d m		Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
nue moi	lle	Total	Ensemble sauf combustibles mineraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
		694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
(90		111.6	108.9	121.8	103.3	93.1	114.7	117.6	99.7	105.7
91		104.7	103.6	123.7	103.5	89.9	96.7	107.1	88.9	1045
90	A	109.3	110.7	121.1	103.4	92.2	123.5	106.4	97.3	107.5
	S	118.0	109.6	118.5	102.9	93.9	125.0	136.1	95.8	105.6
	0	124.7	107.8	117.7	103.6	93.5	115.7	161.1	93.5	106.9
	N	125.3	106.5	118.6	104.0	92.9	110.9	165.6	92.5	106.0
	D	120.2	105.9	121.6	104.5	92.1	106.3	150.8	92.1	105.4
91	J	116.9	106.3	122.4	105.5	92.0	105.1	139.6	91.7	106.7
	F	110.9	106.6	123.2	105.0	92.7	104.5	120.0	90.8	107.8
	M	106.3	106.2	123.8	105.8	92.7	103.8	106.3	89 6	107.1
	A	104.3	105.9	124.3	105.9	92.3	102.1	100.8	90.5	106.4
	M	103.0	104.9	124.6	105.8	90.3	96.2	99.0	89.4	107.5
	J	103.2	104.6	124.3	105.7	89.2	94.1	100.4	89.6	107 9
Į.	J	102.4	103.9	125.2	103.9	88.0	95.1	99.1	88.5	105.9
b	A	102.6	103.1	124.8	101.5	88.4	93.6	101.6	88.1	105.1
	S	101.8	101.5	123.2	101.1	89.0	93.7	102.6	89.4	101.0
	0	102.4	100.8	122.9	101.1	88.3	90.8	105.8	88.0	101.4
	N	102.6	99.2	122.0	100.9	87.6	91.7	110.1	84.6	98 6
	D	99.6	99.6	124.2	99.8	88.0	89.8	99.4	86.5	99 0
192	J	98.1	100.3	124.2	97 7	89.8	90.3	93.3	87.8	100.1
	F	100.5	103.5	127.1	98.3	91.6	95.4	94.1	89.5	103.6
	M	101.0	104.2	128.8	98.5	92.2	96.5	94.2	91.4	103 1
	A	102.3	104.8	131.7	99.3	93.0	95.4	97.0	90.8	103.7
	M	105.4	106.6	133.3	99.2	94.7	96.6	103.0	93.0	105.8
	J	108.0	107.0	135.9	99.0	94.3	98.1	109.9	92.7	105.3
	J	109.4	107.8	139.7	99.3	93.6	101.1	113.0	91.2	104.5
	A	107.8	107.0	140.2	99.5	93.6	99.4	109.5	88.3	104.1

iese purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

bes indices bases sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

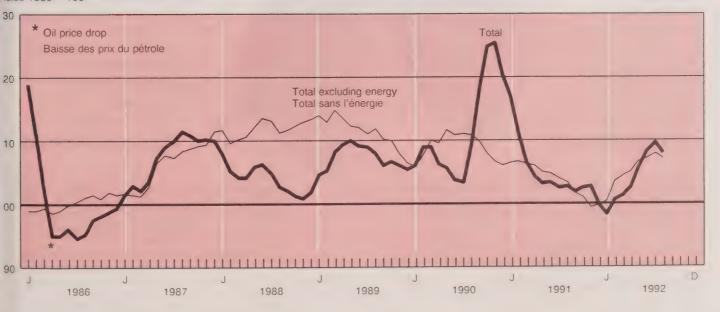
Durce: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

Durce: Indices des prix de l'industrie (nº 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

#### Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

ndex 1986 = 100 ndice 1986 = 100



# JOINTHE WITH THE MOST USEFUL AND ATTRACTIVE CANADA YEAR BOOK EVER PUBLISHED.

On the occasion of the nation's 125th anniversary of Confederation, the **1992 Canada Year Book** takes a unique look at the fascinating highlights in the development of Canada since 1867.

Exceptionally popular among business people, journalists, librarians, parliamentarians, educators and diplomats for 125 years, the 1992 Canada Year Book is designed as a comprehensive reference source for the latest on economic, political, and social information on Canada and Canadians. And for the first time, this "special collector's" edition presents picturesque vignettes on Canada's past with informative, easy-to-read text.

#### Special features include:

- a new 22cm X 30cm (9" X 12") format
- larger typeface
- over 300 rare archival photos
- historical perspectives on Canada's past

• 22 chapters, 607 pages bound in deluxe hard cover

Time and time again, you'll reach for this compact encyclopedia to answer questions on all aspects of Canada.

- THE LAND
- THE PEOPLE
- THE NATION
- THE ECONOMY
- ARTS AND LEISURE

Available in separate English and French editions, the Canada Year Book (Cat. No. 11-402E) sells for \$49.95 (plus \$5.05 shipping and handling) in Canada, US \$60 in the United States, and US\$70 in other countries (includes shipping and handling).

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free  $\upbeta-800-267-6677$  or fax your order to (613) 951-1584. Please do not send confirmation.

## EN VOUS PROCURANT L'ANNUAIRE DU CANADA LE PLUS UTILE ET LE PLUS ATTRAYANT JAMAIS PUBLIÉ.

PARTICIPE

L'Annuaire du Canada de 1992, qui marque le 125e anniversaire de la Confédération, jette un regard unique sur les grands moments de l'évolution du pays depuis 1867.

Cet ouvrage, particulièrement populaire depuis 125 ans auprès des gens d'affaires, des journalistes, des bibliothécaires, des parlementaires, des enseignants et des diplomates, est conçu comme un ouvrage de référence où l'on retrouve les données économiques, politiques et sociales les plus récentes sur le Canada et les Canadiens. Cette édition spéciale présente, pour la première fois, de pittoresques illustrations se rapportant à l'histoire du Canada de même que des textes informatifs et faciles à lire.

Au nombre des caractéristiques spéciales, on compte :

- un nouveau mode de présentation : 22cm x 30 cm (9" x 12")
- des caractères plus gros
- plus de 300 photos d'archives rares
- des perspectives historiques sur le passé du Canada
  - 22 chapitres, 607 pages reliées par une couverture rigide de luxe.

Cette encyclopédie compacte est un ouvrage indispensable pour répondre à vos questions portant sur tous les aspects du Canada.

- LE TERRITOIRE
  - LA POPULATION
    - LA NATION
    - L'ÉCONOMIE
    - LES ARTS ET LES LOISIRS

Vous pouvez vous procurer l'Annuaire du Canada (no 11-402F au Catalogue), en version française ou anglaise, pour 49,95 \$ (plus 5,05 \$ pour frais d'expédition et de manutention) au Canada, 60 \$ (devises américaines) aux États-Unis et 70 \$ (devises américaines) dans les autres pays (frais d'expédition et de manutention compris).

Pour commander, prière d'écrire au Service des Ventes des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste qui figure dans la publication).

Pour accélérer les commandes, utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou composez sans frais le 1-800-267-6677 (téléphone) ou le (613) 951-1584 (télécopieur). Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

## Domestic trade

## Commerce intérieur

#### Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Canadian Travellers
- 4.3 Wholesale trade

#### **Tableau**

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Voyageurs canadiens
- 4.3 Commerce de gros

Retail trade by type of business (millions of dollars)(1)

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1)

		dollars	)(+)		illions de dollars)(1)	
Year ar month		Supermarkets and grocery stores stores	All other food stores	General merchandises stores stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
Année mois	et	Supermarchés d'alimentation épiceries	Tous les autres magasins d'aliments	Magasins de marchandises diverses	Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D		658218	658219	658230	658234	. 658235
1990		42,475	3,946	21,354	6,951	5,475
1991		43,512	3,579	20,683	5,977	4,876
1990	J	3,565	331	1,800	590	452
1000	A	3,559	333	1,789	571	458
	S	3,598	333	1,790	569	460
	0	3,575	320	1,809	568	457
	N	3,579	317	1,794	559	448
	D	3,568	312	1,837	565	455
1991	J	3,593	283	1,635	477	381
1331	F	3,580	304	1,710	506	401
	M	3,627	313	1,715	506	395
	A	3,618	299	1,719	501	405
	M	3,635	304	1,748	516	410
	J	3,642	302	1,716	484	391
	.1	3,624	297	1,743	483	405
	A	3,635	294	1,756	495	413
	S	3,646	292	1,715	499	430
	Ö	3,637	292	1,719	498	415
	N	3,632	300	1,741	506	410
	D	3,652	298	1,765	506	421
1992	J	3,618	298	1,715	517	406
	F	3,627	294	1,744	508	413
	M	3,649	290	1,710	509	412
	A	3,673	301	1,748	513	418
	M	3,648	290	1,741	519	402
		3,692	285	1,734	526	415
	.1	3,662	284	1,771	531	418

Year an month	d	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores Magasins de vêteme	Clothing stores Magasins de vêtements			
					Men's	Women's	Other clothing stores		
Année i mois	et	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Hommes	Femmes	Autres magasins de vêtements		
D		658227	658228	658229	658222	658223	658224		
1990		41,695	15,355	12,321	2,076	4,000	4,017 3,756		
1991		37,689	14,288	10,610	1,713	3,691	3,736		
1990	J	3,420	1,263	1,015	175	329	336		
	Α	3,491	1,286	1,050	173	328	336		
	S	3,385	1,252	1,017	161	325	334		
	0	3,337	1,366	1,005	172	318	335		
	N	3,280	1,368	1,019	174	314	335		
	D	3,211	1,352	999	172	334	346		
1991	J	3,049	1,323	897	126	267	290		
	F	3,076	1.245	911	150	306	324		
	M	3,023	1,165	883	152	308	319		
	Α	3,074	1.191	906	148	308	315		
	M	3.222	1,190	899	149	312	321		
	J	3,378	1,171	874	147	304	319		
	J	3,309	1,208	875	145	311	310		
	Α	3,066	1,192	875	149	306	314		
	S	3,216	1,182	869	142	309	314		
	0	2,968	1,175	884	129	306	309		
	N	3,168	1,138	871	134	315	309		
	D	3,136	1,107	870	139	338	313		
1992	J	3,155	1.171	871	141	297	306		
	F	3,136	1,146	862	136	299	310		
	M	3,125	1,130	862	130	293	305		
	A	3,180	1,133	857	132	296	316		
	M	3,169	1,119	855	131	303	313		
	J	3,234	1,180	858	132	302	308		
	J	3,220	1,162	836	133	304	319		

#### Retail trade by type of business (millions of dollars)(1) - concluded

#### Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1) - fin

r a nth nee	1	Shoe stores Magasins de chaussures	Furniture and appliance stores  Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Other household furnishings stores Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Drugs and patent medecine stores Pharmacies et magasins de médicaments brévetés	All other retail stores Autres magasins de vente au détail	Total Total	Total excluding motor vehicles  Total excluant les véhicules automobiles
		658221	658225	658226	658220	658236	658216	658216 -658227
10		1,826 1,590	8,597 7,412	2,612 2,033	9,476 9,795	10,38 <b>4</b> 10,003	192,558 181,208	150,863 143,519
10	J A S O N D	151 153 149 148 147	697 691 696 694 690 784	214 219 208 205 203 225	806 803 813 811 797 784	843 857 871 871 871 874	15,985 16,094 15,959 15,990 15,895 15,970	12,565 12,604 12,574 12,652 12,615 12,759
)1	J F M A M	124 136 135 135 139 139	509 595 624 631 620 625	141 166 171 172 172 169	774 814 795 801 822 802	801 829 836 821 815 825	14,670 15,052 14,968 15,044 15,272 15,288	11,621 11,976 11,945 11,969 12,051 11,910
	J A S O N D	134 133 133 126 125 132	636 646 634 621 636 635	184 174 175 178 170 163	805 811 817 834 881 840	819 836 845 878 872 826	15,287 15,095 15,217 14,970 15,208 15,138	11,978 12,029 12,002 12,002 12,039 12,002
12	J F M A M J	129 130 129 131 126 126 123	632 642 648 641 607 628 628	180 186 185 183 178 186	845 852 853 863 887 893	868 858 845 857 850 848 842	15,147 15,142 15,073 15,242 15,136 15,345 15,314	11,992 12,006 11,947 12,062 11,967 12,111 12,094

Retail sales estimates exclude the Goods and Services Tax (GST). Prior to January 1991, sales data included the Federal Sales Tax (FST). Due to this change in indirect taxes, data for 1991 are not strictly comparable with those of previous years. For users interested in deriving comparable data, an estimate of the amount of FST included in sales for 1990 is available.

Les estimations des ventes de détail excluent la taxe sur les produits et les services (TPS). Les données sur les ventes antérieures à janvier 1991 incluent la taxe de vente fédérale (TVF). Dû à ce changement dans les taxes indirectes, les données pour 1991 ne sont pas tout à fait comparables à celles des années précédentes. Pour les utilisateurs intéressés à calculer des données comparables, une estimation du montant de la TVF inclus dans les ventes pour 1990 est disponible turce: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: S. Demers (951-3551).

#### Canadian travellers (thousands)

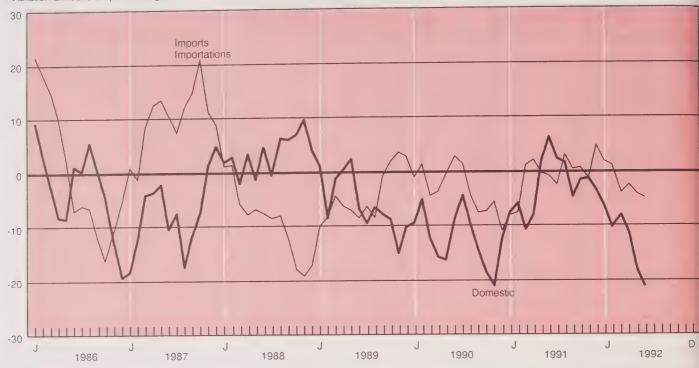
#### Voyageurs canadiens (milliers)

2		Carre	adian traveners (the	Voyageui	Voyageurs canadiens (millers)				
ar a		From U S Des ÉU			_	From other than U.S.	Total		
		By auto, same day	By auto, one or more nights	Total, one or more nights	Total				
née	et	Par auto, la même journée	Par auto, après une ou plusieurs nuits	Total, après une ou plusieurs nuits	Total	Ailleurs qu'aux ÉU.	Total		
		146852	146853	146827	146736	146748	146750		
90		51,829	12,164	17,263	70,433	3,153	73,585		
91		59,074	14,289	19,113	79.351	2,824	82,174		
00	J	4,266	985	1,414	5,885	268	6,153		
	A	4,300	1,000	1,437	5,918	267	6,185		
	S	4,478	1,041	1,478	6,067	263	6,330		
	0	4.566	1,054	1,474	6,153	257	6,410		
	N	5,015	1,172	1,571	6,591	249	6,840		
	D	4,815	1,113	1,485	6,279	261	6,539		
1	J	4,687	1,081	1,454	6,239	238	6,477		
	F	4.935	1,165	1,500	6,582	215	6,797		
	M	4,877	1,164	1,503	6,410	223	6,632		
	A	4,977	1,200	1,571	6,652	233	6,884		
	M	4,938	1,187	1,582	6,636	226	6,861		
	J	4,925	1,209	1,632	6,646	233	6,879		
	J	4,813	1,187	1,652	6,594	242	6,836		
	A	4,873	1,210	1,686	6,638	234	6,872		
	S	4,635	1,105	1,526	6,190	236	6.426		
	0	5.022	1,191	1,608	6,739	242	6,981		
	N	5.194	1,243	1,648	7,025	255	7,280		
	D	5,198	1,345	1,752	7,001	247	7,249		
2	J	5,190	1,259	1,636	6,890	248	7,138		
	F	5,035	1,212	1,594	6,788	251	7,039		
	M	4,977	1,215	1,611	6.643	257	6.900		
	A	4,864	1,142	1,555	6,531	252	6,784		
	M	4,790	1,142	1,561	6,385	261	6,647		
	.1	4,867	1,146	1,561	6,529	260	6,788		
	1	4 847	1.104	1,521	6,380	262	6.642		

Nurce: International Travel (Catalogue 66-001), Statistics Canada Contact P Paradis (951-8933)

Nurce: Voyages internationaux (nº 66-001 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource P. Paradis (951-8933)

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



#### Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year ar	nd	Total	Motor vehicles parts and accessories	Farm machinery equipment and supplies	Other machinery, equipment and supplies	Lumber and building materials	Food, beverage, drugs and tobacco products					
Année mois	et	Total	Véhicules automobiles pièces et accessoires	Machines, matériel et fournitures agricoles	Autres machines, matériel et fournitures	Bois et matériaux de construction	Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac					
D		658281	658285	658288	658289	658287	658282					
1988		8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6					
1989		-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7					
1990		-3.2	-2.7	-7.9	-5.5	-8.3	2.8					
1991		-3.3	-0.3	-14.0	-7.9	-10.1	5.0					
1990	J	0.2	-1.6	-2.3	-3.8	1.4	1.2					
	A	-2.6	0.5	-6.6	-1.8	-6.0	-1.7					
	S	-0.8	1.7	-4.2	-1.5	-2.1	0.4					
	0	-0.1	0.9	-0.5	-0.5	-1.6	0.1					
	N	-0.8	-0.5	-0.8	-2.1	-0.7	2.3					
	D	2.3	0.2	4.1	12.3	-6.6	0.3					
1991	J	-9.0	-5.9	-24.5	-18.8	-6.1	-3.7					
	F	1.4	2.3	16 2	-0.1	-2.6	2.2					
	M	3.5	2.7	10.4	7.6	6.4	2.6					
	A	2.0	0.3	-5.9	3.3	2.6	0.1					
	M	2.3	1.5	11.8	0.7	7.6	0.8					
	J	1.1	-0.1	-4.3	2.1	-0.5	2.3					
	J	0.1	0.0	-9.7	-0.7	1.7	0.1					
	Α	1.1	2.4	4.3	1.4	0.6	1.1					
	S	-0.1	0.5	-0.9	-0'.6	-0.5	0.7					
	0	-0.6	-3.5	1.2	-0.1	-0.5	-0.6					
	N	0.5	-2.0	-2.2	1.8	1.6	0.7					
	D	0.5	-0.5	8.1	4.7	-7.9	-0.4					
1992	J	0.2	1.3	4.5	-3.7	8.9	0.5					
	F	-0.1	-3.7	-0.9	1.2	1.9	-0.0					
	M	1.0	5.9	6.8	1.4	1.8	-1.2					
	Α	0.7	4.1	-1.2	-0.8	-1.6	3.3					
	M	1.3	-4.7	-2.2	3.1	3.9	3.7					
	J	0.8	2.0	-0.4	1.6	-0.4	-0.8					
	J	1.1	-0.3	-0.3	1.8	-0.0	1.8					

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541) Source: Commerce de gros (nº 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541)

4.3

## Merchandise trade

### Commerce des marchandises

#### Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
  - 5.3 Trade balance by principal trading areas

#### Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
  - 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

#### Merchandise exports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

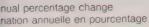
month Année		Marchés principa	aux	Major trading areas											
		Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E E.C.	Japan	Other O.E C.D.	Other countries						
mois	et	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres, O.C.D.E:	Autres pays						
D		399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523						
1990		146,520	3.4	110,475	3,518	8,502	7,654	3,494	12,877						
1991		141,728	-3.3	107,617	3,012	8,423	6,813	2,483	13,380						
1990	J	12.190	6.5	9,317	284	654	630	268	1,036						
1330	A	12,369	6.5	9,284	337	724	607	346	1,070						
	S	12,277	5.9	9,344	319	759	620	309	926						
	Õ	12.523	7.8	9,446	294	839	638	311	995						
	N	12,112	2.3	9,264	324	739	596	283	906						
	D	11,928	0.1	8,956	268	717	572	247	1,169						
1991	J	11,760	0.6	8,968	264	696	537	235	1,061						
1991	F	11.579	-3.6	8,599	275	776	632	212	1,086						
	M	11,440	-7.2	8,594	254	726	544	199	1,122						
	A	11.847	-2.8	8,868	277	698	729	186	1,087						
	M	11,720	-5.4	8,939	268	690	582	198	1,042						
	J	11,790	-5.7	8,835	258	741	564	283	1,109						
	1	12.046	-1.2	9.121	262	735	534	203	1,191						
	A	12,367	-0.0	9,450	232	721	575	230	1,159						
	S	11,766	-4.2	9,115	225	688	467	156	1,115						
	Ö	11,809	-5.7	9,173	217	649	536	163	1,072						
	N	11,744	-3.0	8,956	242	654	544	207	1,140						
	D	11,862	-0.6	8,999	239	649	568	210	1,197						
1000		12,350	5.0	9,316	222	653	600	382	1,177						
1992	J F	12,381	6.9	9,576	240	634	559	181	1,191						
	M	12,558	9.8	9,722	265	646	601	195	1,130						
	A	12,717	7.3	9,722	251	644	591	192	1,046						
	M	12,717	9.8	9,882	260	730	615	229	1,155						
	IVI	12,721	7.9	9,908	248	636	610	217	1,103						
	J	12,721	9.0	10,130	239	719	538	131	1,377						

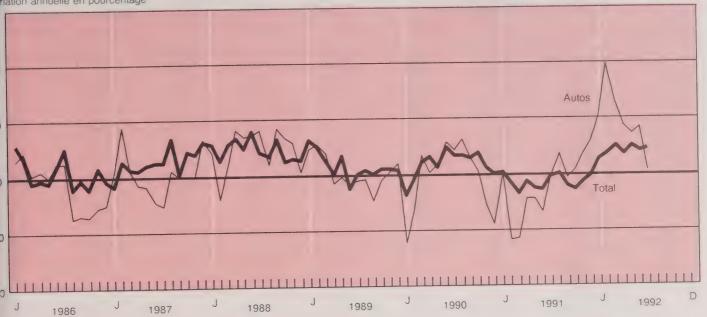
Year ar month( Année mois(3)	(3) et	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment  Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1990		12,707	14,739	20,871	30,087	28,378	34,341	2,814
1991		12,785	14,947	19,287	28,133	28,401	32,591	3,024
1990	J	999 -	1,038	1,709	2,501	2,454	3,021	228
	A	1,011	1,255	1,679	2,600	2,334	2,983	245
	S	974	1,516	1,661	2,584	2,239	2,839	240
	O	949	1,556	1,724	2,638	2,367	2,833	241
	N	944	1,494	1,743	2,519	2,273	2,628	245
	D	1,107	1,443	1,624	2,409	2,440	2,471	238
1991	J F M A M J	975 1,008 1,057 1,108 1,114 1,100	1,449 1,288 1,200 1,278 1,250 1,125	1,709 1,673 1,598 1,644 1,657 1,651	2,400 2,457 2,333 2,342 2,306 2,343 2,507	2,304 2,545 2,358 2,396 2,185 2,378 2,252	2,446 2,153 2,464 2,651 2,734 2,714	243 241 244 249 247 253
	A	1,026	1,175	1,555	2,251	2,702	3,201	244
	S	989	1,197	1,576	2,339	2,392	2,800	252
	O	1,063	1,265	1,494	2,268	2,360	2,874	251
	N	1,072	1,279	1,595	2,239	2,242	2,815	265
	D	1,170	1,268	1,568	2,349	2,286	2,760	283
1992	J F M A M J J	1,201 1,351 1,230 1,175 1,135 1,220 1,673	1,139 1,202 1,257 1,321 1,304 1,246 1,293	1,629 1,682 1,689 1,687 1,793 1,637 1,534	2,438 2,203 2,310 2,330 2,390 2,472 2,392	2,486 2,426 2,473 2,555 2,595 2,437 2,646	2,950 3,000 3,090 3,102 3,124 3,164 3,014	276 302 293 307 306 333 320

Source: See Table 5 1 2 Source: Voir tableau 5.1.2



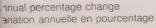
#### **Exportations**

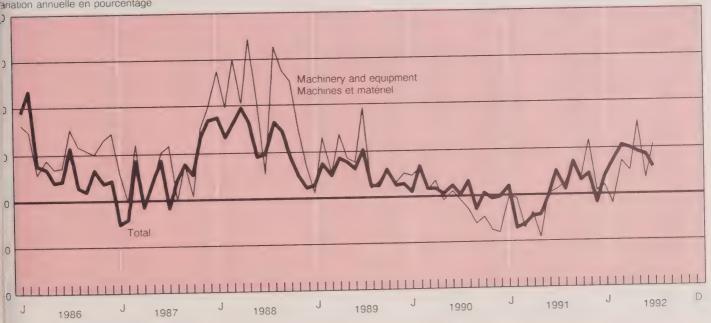




#### **Imports**

#### **Importations**





Merchandise imports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars) Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

Year ar	nd	Major trading area Marchés principaus							
		Total	Total (annual	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année mois	et	Total	percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.É.	Japon	Autres O.C.D.E	Autres pays
D		397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1990 1991		136,600 135,948	0.9 -0.5	93,727 93,733	4,970 4,301	10,144 9,663	8,255 8,686		14,601 15,118
1990	J A S O N D	11,318 11,451 11,000 11,334 11,134 11,252	0.1 2.8 -3.0 0.4 -0.8 -0.6	7,993 7,910 7,466 7,662 7,490 7,539	339 330 392 584 599 470	868 844 804 859 809 810	625 692 674 667 651 626	408 450 384 494	1,155 1,268 1,215 1,180 1,091 1,331
1991	JE M A M J J A S O N D	11,196 10,987 10,880 11,051 11,021 11,384 11,852 11,547 11,757 11,669 11,619	1.6 -7.5 -6.5 -5.0 -4.5 -0.6 4.7 0.8 6.9 3.0 4.3	7,807 7,479 7,291 7,690 7,683 7,950 8,182 8,036 8,150 7,972 8,028 7,465	372 321 375 400 315 340 415 355 317 374 324	713 895 875 766 725 801 822 815 837 838 797 780	704 715 677 677 694 703 810 716 786 711 754	413 416 332 377 314 369 345 381 370	1,170 1,164 1,215 1,187 1,229 1,276 1,254 1,280 1,287 1,405 1,346 1,307
1992	J F M A M J J	11,620 11,740 11,963 12,119 11,997 12,315 12,510	3.8 6.8 10.3 9.7 8.9 8.2 5.6	7,999 8,233 8,219 8,425 8,491 8,682 8,848	350 327 340 337 296 311 362	770 771 778 803 886 816 818	782 763 799 795 694 730 740	359 367 360 390 400 349	1,369 1,287 1,461 1,399 1,241 1,377 1,394
Year ar month Année mois(3	(3) et	Agricultural and fish products  Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	equip Mach	ines and ment ines et ements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1990 1991		8,739 9,005	8,198 6,629	1,32 1,21		092 353	42,644 42,703	30,624 31,137	15,854 16,615
1990	J A S O N	747 745 719 741 738 731	445 653 691 830 890 993	11 10 9 10 9	6 2, 3 2, 9 2, 0 2, 7 2,	127 209 195 217 062 107	3,629 3,494 3,398 3,488 3,336 3,364	2,639 2,610 2,289 2,364 2,411 2,332	1,364 1,365 1,323 1,323 1,293 1,306
1991	J F M A M J J A S O N D	695 724 745 761 764 769 767 719 783 760 764 754	580 608 604 470 510 490 615 552 507 577 553 565	9 9 9 9 10 10 10 10 10 11 11	9 2, 7 1. 7 2. 1 2, 4 2. 4 2. 5 2, 6 2 2 5 2 2	974 015 930 066 042 036 136 064 090 078 013	3,500 3,692 3,393 3,539 3,342 3,648 3,659 3,575 3,635 3,620 3,722 3,379	2,767 2,199 2,342 2,429 2,552 2,609 2,767 2,779 2,832 2,709 2,638 2,516	1,293 1,311 1,348 1,346 1,347 1,372 1,441 1,389 1,441 1,448 1,461 1,420
1992	J F M A M J	756 756 773 811 762 777 809	486 458 450 555 486 681 551	10 11 10 10 11 11	0 2 9 2 9 2 7 2 6 2	243 094 395 146 205 166	3,563 3,612 3,628 3,714 3,863 3,765 4,044	2,585 2,731 2,748 2,845 2,646 2,872 2,810	1,472 1,519 1,495 1,546 1,523 1,573 1,529

Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001). Les exportations totales comprenent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue). The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue)

Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments

<sup>(3)</sup> Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: M. Sterparn (951-1711) Source: Sommaire du commerce international du Canada (n<sup>o</sup> 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Sterparn (951-1711)

Consumer goods

Biens de

113.8

1164

1123 1131

113.6

113 4

115.8

115.4

116.9 117.2

114.6

116.0

1162

1163

118.4

1206

118 2

115.6

1162

Constant	1986	dolla	ars	
Dollars co	netar	ate d	0 10	386

ir and

nth née et		Dollars constants de 1986									
		Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricules et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment  Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation		
90		144,639.9 146,111.7	12,534.2 13,937.1	15,105.6 16,751.8	18,984.5 19,212.3	29,287.5 29,161.0	27,622.0 28,599 8	36,066 6 33,206.2	2,473 1 2,598 1		
	S	12,325 4 12,344 0 11,930.9 12,076.4 11,634.8 11,671.5	976.0 1,029.0 979.5 930.2 1,000.7 1,231.8	1,302.6 1,340.1 1,371.4 1,357.0 1,247.7 1,234.3	1,561.6 1,548.7 1,502.1 1,577.0 1,598.3 1,525.2	2,472.3 2,498.3 2,499.7 2,533.7 2,418.4 2,319.8	2,389.9 2,256.7 2,171.4 2,318.6 2,195.4 2,412.9	3,174.9 3,194.1 2,981.5 2,936.9 2,705.9 2,555.0	202 9 216 2 211 7 212.1 216 3 209 7		
	Δ,	11,563.0 11,487.5 11,567.0 12,088.3 12,094.6 12,268.4	1,062.5 1,083.2 1,126.8 1,212.0 1,259.0 1,273.2	1,329.6 1,321.6 1,393.9 1,459.1 1,421.0 1,327.3	1,595 9 1,584.7 1,529.4 1,591.6 1,636.7 1,634.9	2,325.2 2,406.0 2,286.7 2,356.9 2,326.3 2,408.3	2,265.4 2,470.9 2,327.7 2,363.8 2,215.2 2,396.3	2,544.1 2,205.3 2,509.0 2,704.0 2,791.1 2,768.8	209 9 209 2 211 7 212 6 210 5 220 7		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		12,600 0 12,908 8 12,463.6 12,378.8 12,310.0 12,382.5	1,292.1 1,131.1 1,064.4 1,099.5 1,136.8 1,189.4	1,342.0 1,396.7 1,408.8 1,426.6 1,419.3 1,507.9	1,551 5 1,584 0 1,649 7 1,579.3 1,665.2 1,607.1	2,638.7 2,384.3 2,574.2 2,483.5 2,424.4 2,548.1	2,285.9 2,719.4 2,451.5 2,427.5 2,338.7 2,351.0	3,050.5 3,264.0 2,862.0 2,902.5 2,849.8 2,755.4	216 8 207 9 216 9 216.2 226 4 239 4		
92 . N A	Δ,	12,810.7 12,647.0 12,672.5 12,949.6 13,039.5 12,888.8 13,400.9	1,206.6 1,306.5 1,190.9 1,141.6 1,116.6 1,195.0	1,330.6 1,478.1 1,461.5 1,553.1 1,514.0 1,416.8 1,525.8	1,657 5 1,647 0 1,640.9 1,612.4 1,725.2 1,568.4 1,463.3	2.637.0 2.313.3 2.402.0 2.444.2 2.487.7 2.544.5 2.470.6	2,535 0 2,490 3 2,512.2 2,656 4 2,687 3 2,579 1 2,802 7	2,970 2 2,942 3 3,002.1 3,044 9 3,013 0 3,073 0 2,930 3	228 6 255 5 244 3 259 0 265 0 300 5 275 3		

Total includes balance of payments adjustments

Le total inclut des ajustements de la balance des paiements urce: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact D. Pilon (951-4808) urce: Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808)

Year and month		Current weighted Indices des prix	price indexes à pondération courant	e					
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année mois	et	Total	Produits agri- coles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990 1991		96.6 93.9	98.8 97.8	114.9 99.9	109.5 109.3	101.2 98.0	87.9 84.9	98.4 98.0	102.3 102.4
1990	.1	94.8	99.9	87.3	111.2	101.3	86.8	98.1	102.1
.000	A	95.3	98.5	103.6	104.3	98.7	87.2	98.4	101.5
	S	97.4	99.0	131.6	106.0	100.2	87.5	99.7	103.3
	0	97.7	102.0	154.4	105.9	101.0	85.9	97.0	104.0
	N	98.3	99.0	163.7	106.5	100.4	87.0	96.6	103.6
	D	98.9	100.5	162.9	102.6	101.1	86.6	97.7	103.9
1991	J	96.5	96.6	129.3	110.2	100.3	85.8	100.0	104.5
1331	F	95.8	99.4	110.3	109.2	99.6	87.5	98.2	104.0
	M	95.5	100.4	107.2	105.4	101.2	86.0	96.8	105.0
	A	94.2	99.2	96.8	111.6	99.8	86.7	97.1	98.3
	M	94.1	100.3	91.7	110.7	98.0	85.6	96.8	103.8
	J	93.7	100.7	92.4	113.1	96.8	86.1	96.8	101.4
	J	93.9	99.0	90.3	110.1	97.6	85.7	98.6	101.7
	A	94.1	96.3	95.5	110.2	98.5	84.4	100.3	101.6
	S	92.4	95.9	97.1	108.6	96.4	82.6	97.7	100.9
	0	92.4	95.5	99.2	108.9	95.4	83.0	97.4	101.7
	N	92.7	94.4	98.9	108.2	96.6	83.0	98.2	102.4
	D	92.6	95.8	96.9	105.3	96.8	82.1	97.7	103.9
1992	1	93.3	96.8	86.5	115.1	93.5	85.0	100.3	104.2
1332	F	95.9	94.8	92.5	113.7	99.5	86.7	101.8	107.0
	M	94.6	97.6	88.6	117.7	92.0	86.2	102.8	107.9
	A	96.1	99.1	90.1	120.7	99.7	85.5	102.5	110.1
	M	96.0	98.7	93.3	120.8	99.8	85.3	102.8	110.2
	.1	96.1	100.5	101.6	118.1	100.0	83.9	102.3	109.9
	.1	95.6	98.4	99.9	115.3	98.9	84.9	102.0	109.6

Year a	nd	Constant 1986 d	ollars						
month		Dollars constants	s de 1986						
		Total(1)	fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total(1)	Produits agri- coles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990 1991		141,408.3 144,779.5	8,845.9 9,206.9	7,133.0 6,638.7	1,209.3 1,114.1	25,773.0 24,841.3	48,537.5 50,325.8	31,112.7 31,776.4	15,493.8 16,228.7
1990	J	11,938.3	748.0	510.1	104.7	2,100.2	4,180.7	2,691.2	1,335.5
	A	12,016.2	756.1	630.5	98.9	2,237.3	4,007.4	2,653.5	1,344.2
	S	11,293.6	726.4	524.8	93.0	2,190.9	3,882.3	2,295.4	1,280.0
	0	11.600.7	726.6	537.6	94.0	2,196.5	4,059.9	2,437.5	1,271.9
	N	11,327.0	745.4	543.4	91.3	2,054.4	3,833.2	2,496.2	1,247.8
	D	11,377.0	727.0	609.5	96.8	2,085.3	3,883.5	2,386.5	1,257.7
1991	J	11,601.9	718.8	448.4	85.5	1,968.1	4,077.4	2,765.9	1,237.2
	F	11,468.8	728.5	550.8	90.8	2,023.7	4,220.7	2,239.3	1,260.4
	M	11,361.6	741.6	563.5	91.8	1,906.7	3,944.7	2,420.2	1,283.7
	Α	11,731.3	767 4	485.9	86.8	2,069.1	4,082.7	2,500.6	1,368.4
	M	11,712.0	761.8	555.5	91.4	2.083.0	3,905.5	2,635.6	1,298.2
	J	12,149.1	763.4	530.6	91.9	2,103.9	4,234.9	2,695.4	1,352.8
	J	12,622.0	774.7	680.5	94.0	2,189.9	4,266.8	2,804.6	1,416.9
	Α	12,270.6	746.4	578.5	95.7	2,095.4	4,233.9	2,771.0	1,367.5
	S	12,724.0	816.5	522.2	97.5	2,168.8	4,399.1	2,898.7	1,427.4
	0	12,628.2	796.3	581.4	96.2	2,178.2	4,361.5	2,780.8	1,423.1
	N	12,533.5	808.9	559.1	101.3	2,082.8	4,483.2	2,685.1	1,425.8
	D	11,896.8	787 1	582.8	91.3	1,972.3	4,117.8	2,575.6	1,366 0
1992	J	12,454.2	781.2	561.4	94.9	2,399.0	4,194.5	2,576.1	1,413.1
	F	12,241.4	797.8	495.4	97.1	2,104.1	4,167.4	2,683.9	1,420.4
	M	12,645.8	791 2	507.7	92.3	2,602.5	4,208.9	2,672.7	1,385.1
	A	12,610.6	818.2	616.0	90.2	2,152.7	4,345.0	2,775.0	1,403.7
	M	12,497.3	772.5	520.3	96.6	2,209.3	4,530.7	2,573.5	1,381 6
	J	12,814.8	772.9	670.1	98.2	2,166.2	4,487.0	2,806.7	1,431.1
	J	13,085.8	822.3	551.7	101.0	2,239.9	4,763.4	2,754.5	1,3946

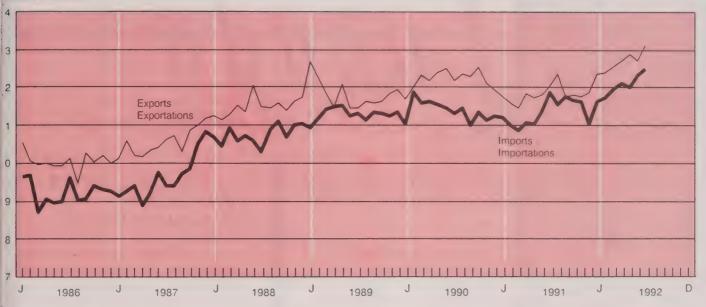
<sup>(1)</sup> Total includes balance of payments adjustments
(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808)



.3



## Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

## Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

			millions of dollar	3)		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	one de dendre,		
ar a		Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O E.C.D.	Other countries	
née et ois		Total	Etats- Royaume- Unis Uni		ume- Autres Japon C.E.E.		Autres, O.C.D.É.	Autres pays	
		399449 - 397990	399518 - 398058	399519 - 398059	399520 - 398060	399521 - 398061	399522 - 398062	399523 - 398063	
0		9,920 5,780	16,748 13,884	-1,452 -1,288	-1,642 -1,239	-601 -1,873	-1,409 -1,965	-1,724 -1,738	
0	J	872 917	1,325 1,374	-54 7	-214 -120	6 -85	-72 -61	-118 -198	
	S	1,277 1,189	1,879 1,784	-73 -290	-44 -20	-54 -29	-141 -72	-289 -185	
	N	977 676	1,774 1,417	-275 -202	-71 -93	-54 -54	-211 -230	-185 -162	
91	J	564	1,161	-108	-17	-167	-195	-109	
	F M	592 590	1,120 1,302	-46 -120	-119 -149	-83 -135	-201 -216	-78 -92	
	A	796	1,178	-122	-68	52 -112	-145 -178	-99 -187	
	M J	699 406	1,257 885	-46 -83	-35 -60	-139	-30	-167	
	J	194 820	939 1,414	-153 -124	-87 -94	-275 -141	-166 -115	-64 -121	
	S	9	966	-93	-149 -189	-319 -175	-225 -208	-172 -333	
	O N	141 125	1,202 928	-157 -81	-143	-210 -170	-163 -123	·206	
-	D	846	1,534	-154	-130			·192	
92	J F	730 642	1,317 1,343	-128 -87	-117 -137	·182 ·204	32 -178	-96	
	M A	596 598	1.503 1.568	-75 -86	-133 -159	-197 -204	-172 -169	-331 -353	
	M	873 406	1.390 1.226	-36 -63	-156 -180	-79 -121	-162 -182	-86 -274	
	J	623	1,282	-123	-99	-202	-219	-18	

ource: See Table 5 1 2 ource: Voir tableau 5 1 3



#### PICTURE PERFECT COVER TO COVER!

In a unique combination of beautiful photography and informative text, Canada: A Portrait chronicles Canadian achievements in fields as diverse as economics, arts and culture. The latest facts and figures on our environment and people are complemented with over 200 full-colour photographs by award-winning Canadian photographers.

A best-seller for over 50 years, Canada: A Portrait is perfect for:

- \* the business sector as a corporate gift
- \* your home library or as a coffee table book
- \* students and teachers as a reference tool
- \* the media as a resource
- \* tourists both at home and abroad
- \* the armchair traveller

In a convenient 6" × 9" format and 260 pages, the 53rd edition of Canada: A Portrait (Cat. no. 11-403E) is available in separate English and French editions.

For the first time Canada: A Portrait is available in a deluxe hardcover, priced at \$33.00 in Canada, US \$39.95 in the United States and US \$45.95 in other countries; as well as our traditional softcover, priced at \$25.00 in Canada, US \$29.95 in the United States and US \$34.95 in other countries.

#### UN GRAND LIVRE À L'IMAGE D'UN GRAND PAYS!

Par sa combinaison unique de belles photographies et de textes informatifs, Un Portrait du Canada fait la chronique des réalisations canadiennes dans des domaines aussi divers que l'économie, les arts et la culture. Les derniers événements et chiffres sur notre environnement et notre société sont complétés par plus de 200 photographies en couleur prises par des photographes canadiens renommés.

Un best-seller depuis plus de 50 ans, *Un Portrait du Canada* est un ouvrage idéal pour:

- \* les entreprises, comme cadeau à offrir
- \* vous, que vous le gardiez à portée de la main ou le rangiez dans votre bibliothèque personnelle
- \* les étudiants et les enseignants, comme ouvrage de référence
- \* les gens des médias, comme outil d'information
- \* les touristes, au Canada et à l'étranger
- \* ceux qui préfèrent voyager sans quitter leur fauteuil

La 53e édition d'*Un Portrait du Canada* (nº 11-403F) est disponible en français et en anglais. Elle est offerte dans un format pratique de 15 cm sur 22,5 cm et contient 260 pages.

Pour la première fois, cette publication est offerte en format de luxe à couverture rigide au prix de 33 \$ au Canada, 39,95 \$ US aux États-Unis, et 45,95 \$ US dans les autres pays; elle est aussi disponible en édition à couverture souple au prix de 25 \$ au Canada, 29,95 \$ US aux États-Unis, et 34,95 \$ US dans les autres pays.

To order, write Publication
Sales, Statistics Canada
Ottawa, Ontano K1A 016, or
contact the nearest Statistics
Canada Regional Reference
Centre Issted in this
publication

For lasier ordering, using your VISA or MasterCard, ca Joli-free **1-800-267-6677** Or fax your order to (613) 951-1584

Pour commander, veuille a actire a Vente des publications. Statistique Lanada, Ottawa (Ontario, 114 076, ou communique avec le Centre regional de prisultation de Statistique Canada le plus près (voir la ste figurant dans la preser Vipublication).

Pour commander p rapidement, utilisez votre cam VISA ou MasterCard et composez sans trais le 1-800-267-6677 ou expédie votre commande oz Mécopieur au numero 1-513-951-1564

## Manufacturing

## Fabrication

#### Table Tableau 6.1 Total inventories, shipments and orders 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes 6.2 Shipments 6.2 Livraisons 6.3 Inventories 6.3 Stocks 6.4 Shipments and unfilled orders by 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industry industrie 6.5 Total inventories and raw materials by 6.5 Total des stocks et des matières premières industry par industrie 6.6 Inventories of goods in process and 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis finished products by industry par industrie 6.7 New motor vehicles 6.7 Véhicules automobiles neufs 6.8 Production of motor vehicles in Canada 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada 6.9 Capacity utilization rates 6.9 Taux d'utilisation des capacités 6.10 Production - selected industries 6.10 Production - certaines industries 6.11 Chemicals industries 6.11 Industries chimiques

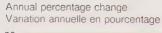
## Total inventories, shipments and orders (millions of dollars)

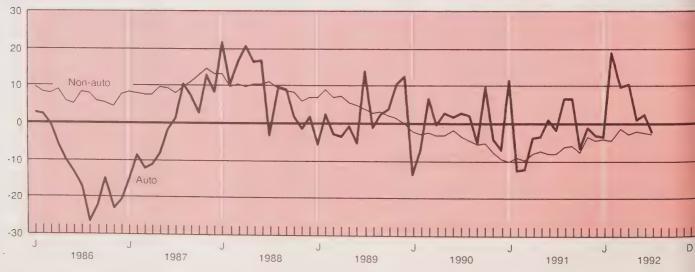
Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

	(millions of dollars)	commandes (millions de dollars)					
rear and	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the mo	onth		
month		during the month		Owned	Held but not owned		
Année et nois	Livraisons	Livraisons Nouvelles commandes reçues au cours du mois		Possédés	Détenus mais non possédés		
	315674	316029	316384	318159	318226		
1988 1989 1990	297,692 308,987 297,132 277,824	302,721 308,596 293,298 275,217	29,387 28,996 25,162 22,555	37,566 38,861 37,924 33,825	3,827 4,937 5,595 6,322		
990 J A S O N D	25.068 24,490 24,270 24,937 23,823 23,722	24,999 24,444 23,756 24,492 23,278 23,583	27,355 27,310 26,796 26,350 25,806 25,666	38,304 38,361 38,595 38,551 38,488 38,609	5,527 5,516 5,514 5,569 5,588 5,640		
991 J F M A M J J A S O N D	23,223 22,668 22,752 23,209 23,410 23,500 23,297 23,568 23,403 23,047 23,062 22,684	23,047 22,109 22,449 23,453 23,065 23,337 22,851 23,338 23,180 23,128 22,750 22,410	25, 491 24,931 24,629 24,872 24,527 24,364 23,917 23,688 23,465 23,546 23,234 22,960	37,903 37,609 37,377 36,818 36,450 36,070 35,745 35,394 35,213 34,868 34,865 34,465	5,762 5,822 5,914 5,971 5,933 5,953 6,121 6,146 6,169 6,201 6,260 6,363		
992 J F M A M J	22,221 22,577 22,904 23,122 23,044 23,107 22,630	21,780 22,499 22,752 23,123 22,692 23,240 22,515	22,519 22,441 22,289 22,291 21,939 22,072 21,956	34,562 34,481 34,405 34,092 34,094 33,964 33,855	6,371 6,380 6,464 6,516 6,581 6,629 6,659		

#### Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières





## Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

and		Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois						
(11)					owned to shipments			
	All inventory held Ensemble des stocks dé	tenus						
	Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	_			
e et	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possedés aux livraisons			
	316739	317094	317449	317804	318284			
	41,393	17,935	11,542	11,916	1.49			
	43,798	18,026	12,784	12,988	1 52			
	43,519	17,108	13,029	13,382	1.57			
	40,147	14,932	13,206	12,009	1.56			
J	43,832	17,178	13,072	13,582	1.53			
A	43,877	17,343	13,152	13,382	1.57			
S	44,109	17,477	13,130	13.502	1.59			
0	44,119	17,356	13,240	13,523	1.55			
N	44.076	17,205	13,313	13,558	1.62			
D	44,249	17,083	13,270	13,897	1.63			
J	43,664	16,775	13,376	13,514	1.63			
F	43,431	16,585	13,393	13,452	1.66			
M	43,292	16,513	13,402	13,376	1 64			
A	42,789	16,325	13,449	13,016	1.59			
M	42,383	16,003	13,529	12,852	1.56			
J	42,024	15,727	13,462	12,835	1.53			
d	41,866	15,595	13,444	12,827	1.53			
A	41,540	15,401	13,375	12,764	1 50			
S	41,382	15,249	13,412	12,721	1.50			
Ö	41,069	15,129	13,364	12,576	1 51			
N	41.125	15,068	13,430	12,627	1.51			
D	40,828	14,919	13,433	12,475	1.52			
J	40,933	15,064	13,452	12,417	1.56			
F	40.861	14,930	13,500	12,432	1.53			
M	40,869	14,813	13,551	12,505	1.50			
A	40.608	14.659	13,655	12,294	1.47			
M	40,675	14,657	13,813	12,204	1.48			
J	40.593	14,494	13,850	12,249	1.47			
,	40,593	14,424	13,925	12,164	1.50			

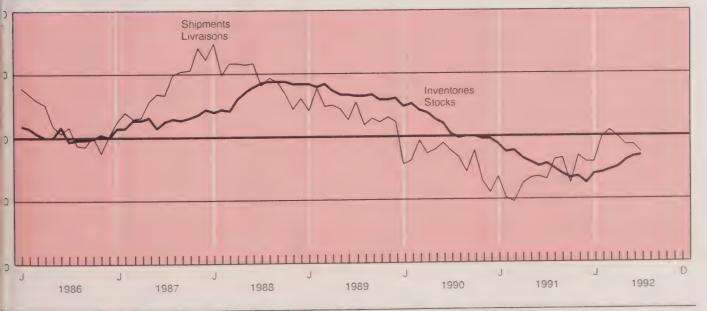
irce: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact. M. Labonte (951-3508).

Irce: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n<sup>o</sup> 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

#### Manufacturing

#### **Fabrication**

nnual percentage change ariation annuelle en pourcentage



5.59

6.2	Shipments	(millions	of	dollars)
D./	OHIDHIOHIO	(1111111)	0.	00.00

#### Livraisons (millions de dollars)

Year a		Total	Total (annual percent change)	Non-durable goods	Durable goods
Month Année mois		Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Biens non durables	Biens durables
D		315674	315674	315675	315689
1000		297.692	9.4	143,126	154,566
1988 1989		308,987	3.8	147,455	161,532
1999		297,132	-3.8	146,145	. 150,987
1990		277,824	-6.5	139,066	138,758
1990	J	25,068	-2.4	11,992	13,076
1990	A	24,490	-3.4	12,087	12,403
	S	24,270	-5.7	12,176	12,095
	0	24,937	-2.4	12,482	12,456
	N	23,823	-7.2	12,214	11,609
	D	23,722	-9.2	12,145	11,577
1991	J	23,223	-6.5	12,033	11,190
1991	F	22,668	-9.8	11,861	10,807
	M	22,752	-10.6	11,604	11,148
	A	23,209	-7.6	11,770	11,439
	M	23,410	-6.8	11,720	11,690
	J	23,500	-6.6	11,654	11,846
	J	23,297	-7.1	11,497	11,801
	A	23,568	-3.8	11,510	12,057
	S	23,403	-3.6	11,512	11,891
	Ö	23,047	-7.6	11,258	11,789
	N	23,062	-3.2	11,465	11,597
	D	22,684	-4.4	11,181	11,503
1992	J	22,221	-4.3	11,137	11,083
.002	F	22,577	-0.4	11,124	11,453
	M	22,904	0.7	11,321	11,583
	A	23,122	-0.4	11,381	11,741
	M	23,044	-1.6	11,477	11,567
	J	23,107	-1.7	11,413	11,694
	J	22,630	-2.9	11,390	11,240

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508). Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

6.3	Inventories (millions of dollars)	Stocks (millions de dollars)

End of and mo En fin o et mois	onth d'année	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D		316739	316739	316740	316754
1988		41,393 43,798	8.3 5.8	16,188 16,800	25,205 26,998
1990 1991		43,519 40,147	-0.6 -7.7	17,499 15,434	26,020 2 <b>4</b> ,713
1990	J A S	43,832 43,877 44,109	0.2 -0.3 -0.1	17,009 17,081 17,438	26,822 26,796 26,670
	0 N D	44,119 44,076 44,249	-0.1 -0.6 -0.6	17,642 17,663 17,889	26,477 26,413 26,361
1991	J F M A M	43,664 43,431 43,292 42,789 42,383 42,024	-1.4 -2.6 -2.5 -3.7 -4.3 -4.8	17,293 17,079 16,980 16,659 16,398 16,298	26,372 26,352 26,311 26,130 25,985 25,726
	JASOND	41,866 41,540 41,382 41,069 41,125 40,828	-4.5 -5.3 -6.2 -6.9 -6.7 -7.7	16,187 16,115 16,009 15,945 15,848 15,785	25,679 25,424 25,373 25,125 25,278 25,043
1992	J F M A M	40,933 40,861 40,869 40,608 40,675 40,593 40,513	-6.3 -5.9 -5.6 -5.1 -4.0 -3.4	15,742 15,695 15,648 15,485 15,455 15,386	25,191 25,166 25,221 25,124 25,220 25,207

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact. M. Labonte (951-3508). Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Shipments and unfilled orders by industry (millions of dollars)

14

Livraisons et commandes en carnet par industrie (millions de dollars)

ır a	nd	Shipments						
ith		Livraisons						
		Consumer goods Biens de consomn	nation	Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and	Export-oriented	(Automotive products)
		Non-durable	Durable	-		supplies		,
nee et		Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermediaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
		70,351	10,355	31,729	26,364	89,037	69,856	59,499
		73,154	10,726	35,176	28,442	91,912	69,576	60,522
		75,956	9,418	35,029	26,260	85,457	65,012	59,752
		74,605	8,254	32,412	22,601	78,563	61,389	58,544
	J	6.165	771	2,939	2,179	7,229	5,565	5.063
	A	6,313	757	2,867	2,128	7,028	5,375	4,976
	S	6,426	749	2,971	2,109	6,914	5,005	4,820
	0	6,682	738	2,906	2,067	6,907	5,634	5,486
	N	6,618	724	2,734	1,988	6,697	5,073	4,953
	D	6,594	693	2,907	1,956	6,616	4,982	4,989
	J	6,515	716	2,751	1,824	6.588	4.911	4,800
	F	6.413	676	2,790	1,867	6,459	4,532	4,213
	M	6,301	652	2,768	1,803	6,314	4,956	4,597
	A	6,254	691	2,709	1,921	6,596	5,128	4,766
	M	6,257	682	2,695	1,931	6,630	5,214	4,928
	J	6.264	682	2,761	1,930	6,590	5,293	5,032
	J	6,149	701	2,673	1,932	6,550	5,146	4,966
	A	6,194	705	2,724	1,940	6,604	5,363	5,292
	S	6,110	698	2,668	1,910	6,655	5,268	5,127
	0	6,013	697	2,620	1,887	6,575	5,255	5,102
	N	6,166	679	2,622	1,896	6,565	5,196	4,893
	D	5,969	674	2,631	1,759	6,435	5,127	4,830
	J	5,957	636	2,525	1,697	6,354	5,042	4,626
	F	5,955	640	2,532	1,797	6,390	5,400	5,004
	M	6,058	670	2,610	1,809	6,520	5,268	5,041
	A	6,106	668	2,581	1,803	6,525	5,425	5,257
	M	6,104	684	2,470	1,842	6,672	5,266	4,974
	J	6,161	694	2,651	1,886	6,595	5,230	5,142
	J	6,210	662	2,556	1,808	6,446	4,854	4,830
	nd	Unfilled orders at Commandes en ca	end of the month					
		Consumer goods Biens de consomn	nation	Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and	Export-oriented	(Automotive products)
		Non-durable	Durable	_		supplies		
9	et	Non durables	Durables	Biens de	Matériaux de	Industries des	Industries	(Industries
				capital	construction	autres produits intermediaires	orientées vers l'exportation	de l'automobile)
		316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
		612	563	19,520	3,428	4,355	1,470	1,775
		642	464	19,783	3,357	3,946	1,336	1,652
		565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402
)		472	245	15,660	2,071	3,431	1.040	1,427

3711611		Commandes en carrier à la fin de mois					_	
1		Consumer goods Biens de consomn	nation	Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and	Export-oriented	(Automotive products)
		Non-durable	Durable			supplies		
inée et ois		Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
88		612	563	19,520	3,428	4,355	1,470	1,775
89		642	464	19.783	3,357	3,946	1,336	1,652
90		565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402
91		472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427
90	J	574	392	18,037	3.082	4,037	1,193	1,510
-	A	551	370	18,216	2,986	4,023	1,252	1,590
	S	565	344	17,869	2.922	3,907	1,266	1,617
	ő	559	322	17,677	2,812	3.869	1,170	1,486
	N	547	272	17,661	2,776	3,603	1,107	1,392
	D	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402
91	J	538	299	17,269	2,735	3,629	1,064	1,339
31	F	544	298	17,016	2,548	3,532	937	1,236
	M	513	283	16.851	2,422	3,494	938	1,261
	Δ	539	295	17,207	2,248	3.517	933	1,208
	M	544	272	17,118	2,200	3.439	969	1,298
	J	546	268	16,935	2,179	3,465	948	1,309
	.1	536	264	16.559	2,127	3,465	960	1,309
	A	536	255	16,396	2,122	3,482	972	1,342
	S	515	268	16,195	2,062	3,522	981	1,358
	0	506	240	16,296	2,086	3,473	994	1,367
	N	493	246	15,994	2.059	3,482	1,088	1,469
	D	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427
192	J	497	227	15,411	2,037	3,436	995	1,404
-36	F	493	220	15,349	1,980	3,416	1,001	1,424
	M	486	235	14,994	2,184	3,353	998	1,402
	A	508	230	14,973	2,127	3.355	1,022	1,431
	M	509	242	14,828	2.071	3,311	1,005	1,419
	IVI	518	216	14,809	2,212	3,229	1,030	1,380
	J		210	14,563	2,157	3,253	1,170	1,507
	J	507	210	14,503	2,137	0,200		

Durce: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada Contact M Laborite (951-3508)

Durce: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturieres (n<sup>0</sup> 31-001 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource M Laborité (951-3508)

End of year and month		Inventories held: to	otal					
		Stocks détenus: to	tal					
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'anné et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1988		7.647	1,914	10,549	4,326	11,681	5,943	3,678
1989		7,972	1,936	11,831	4,388	11,880	6,502	4,179
1990		8,475	1,587	12.035	3,959	11,364	6,799	4,794
1991		7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113	3,524
990	J	7,934	1.763	11,850	4,198	11,565	6,592	3,890
1990	A	7,977	1,762	11,893	4,177	11,419	6.657	4,024
	S	8,189	1,712	11,976	4,112	11,408	6,700	4,130
		8,327	1,655	11.927	4.079	11,403	6,720	4,323
	0	8,402	1,611	11,944	4,016	11,317	6.704	4,439
	N D	8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799	4,794
1991	J	8,135	1,526	12.184	3,888	11,286	6,630	4,345
1331	F	7,941	1,516	12,186	3,890	11,224	6,671	4,192
	M	7.802	1,494	12,249	3,819	11,231	6,674	4.027
	A	7,597	1,462	12,328	3.722	11,100	6,593	3,750
	M	7,512	1,431	12,353	3,654	10,847	6,588	3,726
	J	7,476	1,423	12,246	3,590	10,712	6,630	3,659
	J	7,503	1,427	12,372	3,547	10,535	6,565	3,716
	A	7,492	1,417	12,366	3,489	10,418	6,366	3,610
	S	7,394	1,411	12,403	3,445	10.409	6,299	3,578
	0	7,384	1,402	12,426	3,388	10,371	6,128	3,507
		7,381	1,402	12,462	3,385	10.328	6,139	3,543
	N D	7,318	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113	3,524
992	J	7,321	1,398	12,481	3,341	10,117	6,269	3,603
332	F	7,300	1,377	12,565	3,310	10,118	6,202	3,541
	M	7,300	1,347	12,647	3,277	10,072	6,171	3,495
	A	7,322	1,347	12,650	3,255	9,965	6,152	3,412
	M	7,280	1,340	12,729	3,217	9,954	6,126	3,390
		7,297	1,357	12,746	3,208	9,906	6,099	3,419
	J	7,307	1,346	12,740	3,208	9,867	6,140	3,438
	J	1,218	1,369	12,701	3,132	9,007	0,190	5,430

End of year		Inventories held; ra	w materials					
,		Stocks détenus: m						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'anné et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1988		3,350	1,008	3,200	2,089	5,775	2,446	1,517
1989		3,358	962	3,169	2,142	5.639	2,681	1,753
1990		3,303	786	2,874	1,888	5.346	2,835	1,830
1991		2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454	1,325
1990	J	3,296	868	2,945	2,015	5,408	2,662	1,530
	A	3,375	871	2.975	2,030	5,407	2,696	1,616
	S	3,502	858	2,955	1,993	5.407	2,733	1,771
	0	3,434	834	2,917	1.957	5,430	2,739	1,725
	N	3.418	813	2,913	1,895	5,408	2,754	1,735
	D	3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835	1,830
1991	J	3,185	778	2,917	1,859	5,301	2,736	1,655
	F	3,099	772	2.909	1,842	5,232	2,716	1,567
	M	3,102	765	2,916	1,835	5,202	2,701	1,532
	A	3,015	744	2,917	1,792	5,214	2,664	1,438
	M	2,975	731	2,874	1,759	5,062	2,617	1,366
	J	2,965	731	2,874	1,759			1,340
	U	2,905	124	2,797	1,727	4,968	2,597	1,340
	J	2,948	727	2,827	1,686	4,857	2,570	1,337
	Α	2,969	721	2,777	1,656	4,766	2,521	1,329
	S	2,874	715	2,749	1,633	4.779	2,480	1,285
	0	2,838	702	2,747	1,612	. 4,744	2,450	1,283
	N	2,868	724	2,708	1,634	4,687	2.439	1,311
	D	2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454	1,325
1992	J	2.963	713	2,602	1,580	4,641	2,573	1,385
	F	2.927	705	2,589	1,572	4,629	2,524	1,346
	M	2,896	684	2,595	1,553	4,612	2,490	1,282
	A	2,829	678	2,555	1,541	4,581	2,505	1,240
	M	2,858	693	2,537				1,240
	J	2,839	680		1,535	4,575	2,486	
	J	2,803		2,489	1,530	4,547	2,474	1,245
	U	2,003	710	2,462	1,485	4,512	2,483	1,234

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (nº 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

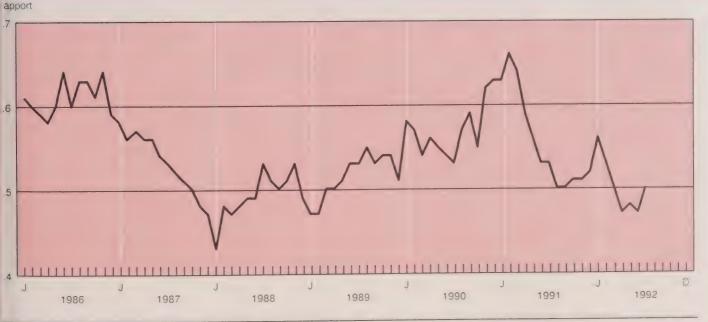
fin nnee nois		Inventories held go						
		Stocks détenus, pro	ouits en cours					
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
8		898	267	5,979	1,010	1,955	1,750	974
9		1,010	254	7,132	988	2.026	1,701	956
)		1,062	190	7,648	843	1,888	1,701	991
1		856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
3	J	977	219	7.434	896	1,837	1.685	944
	A	986	216	7.490	887	1,866	1,713	948
	S	978	206	7,474	879	1,872	1,730	950
10	0	1.028	200	7.555	867	1,871	1,736	989
	N	1.039	197	7.599	881	1,863	1,724	972
	D	1,062	190	7,648	843	1,888	1,701	991
1	J	1,013	187	7,756	823	1,900	1,697	933
	F	969	186	7,831	857	1,895	1,675	883
	M	938	181	7,875	813	1,930	1,659	859
	A	903	186	7,974	778	1,918	1,657	841
	M	937	179	8.062	767	1,934	1,630	838
	J	916	176	8,034	744	1,916	1,671	861
	J	912	175	8,134	744	1,884	1,579	809
	A	910	174	8,180	719	1,860	1,539	788
	S	904	173	8,273	707	1,847	1,508	759
	0	877	173	8,313	694	1,830	1,503	722
	N	868	170	8,388	661	1,838	1,493	718
	D	856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
2	J	849	175	8,542	685	1,738	1,477	702
	F	848	172	8,627	669	1,725	1,469	701
	M	863	169	8,694	658	1,702	1,464	700
	A	891	173	8,778	651	1,694	1,448	703
	M	898	172	8,881	637	1,687	1,481	698
	J	894	174	8,933	630	1,684	1,495	695
	J	918	174	9,004	607	1,670	1,535	748

urce: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508) urce: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (nº 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

Ratio of total manufacturing stocks to shipments

atio

Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication



Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

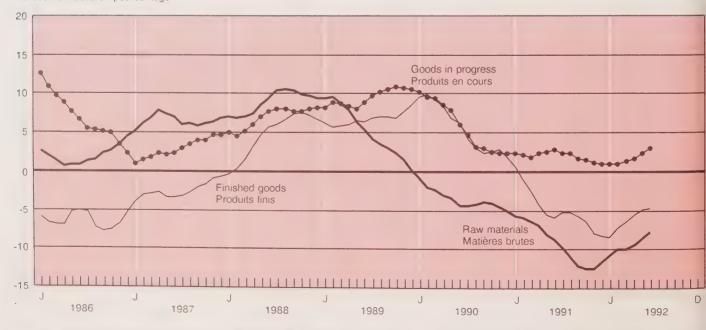
End of and m		Inventories held: fin Stocks détenus: pro							
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)	
En fin d'anné et moi		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	ommation de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	des produits orientées	(Industries connexes de l'automobile)
D		317829	317830			317833	317834	317835	
1988		3.399	640	1,369	1,228	3,952	1,746	1,187	
1989		3,603	720	1,530	1,258	4,215	2,120	1,470	
1990		4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974	
1991		3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512	
1990	J	3,661	676	1,472	1,287	4.320	2,245	1,416	
1330	A	3,616	675	1,429	1,259	4.146	2,248	1,459	
	S	3,709	649	1,547	1,241	4,130	2,237	1,409	
	0	3,866	621	1,455	1,255	4,102	2,246	1,610	
	N	3,945	602	1,433	1,241	4,046	2,226	1,732	
	D	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974	
1991	J	3,936	561	1,511	1,206	4,085	2,197	1,758	
1991	F	3,873	558	1,446	1,191	4.097	2,280	1,741	
	M	3,762	548	1,458	1,171	4,100	2,314	1,636	
	A	3,678	533	1,437	1,152	3,967	2,271	1,471	
	M	3,599	522	1,417	1,128	3.851	2,341	1,522	
		3,596	523	1,415	1,119	3,828	2,362	1,459	
	J	3,390	523	1,413	1,113	3,020			
	J	3,643	525	1,411	1,117	3,794	2,416	1,570	
	A	3,613	522	1,409	1,114	3,792	2,306	1,494	
	S	3,616	524	1,381	1,105	3,783	2,311	1,534	
	0	3,665	527	1,367	1,082	3,797	2,175	1,503	
	N	3.581	530	1,366	1,090	3,804	2,207	1,514	
	D	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512	
1992	J	3.508	510	1,336	1.077	3,738	2,219	1,515	
. 332	F	3,525	499	1,349	1,069	3,763	2,209	1,494	
	M	3,563	493	1,357	1,067	3,758	2,217	1,513	
	A	3,560	489	1,317	1,063	3,690	2,200	1.470	
	M	3,542	491	1,311	1,045	3,693	2,158	1,451	
	IVI	3,574	491	1,324	1.048	3,675	2,130	1,478	
	J	3,574	505	1,324	1,040	3,685	2,130	1,455	
	.1	3 228	505	1.313	1.040	3.000	6.166	1,400	

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508). Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

#### Inventories - Smoothed

#### Stocks - Lissés

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



1/		IV	ew motor venic	ies (thousands	s (thousands of units) Venicules automobiles neuts (milliers d'unites)							
ar a		New motor vehicle Véhicules automob		New motor vehicle Ventes de véhicule	es sales es automobiles neufs							
1		Passenger cars Voitures particuliè	Passenger cars Voitures particulières		Passenger cars Voitures particuliè	eres		Commercial vehicles				
née et		Imports less re-exports	Exports		North American manufactured	Overseas manufactured	Total					
nee	et	Importations moins ré- exportations	Exportations	Total	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer	Total	Véhicules utilitaires				
,		446646 -418728	418737	4970	4971	49/2	4975	49.13				
38		1,044	1,201	1,564	724	332	1,056	508				
39		996	1,200	1,480	670	313	983	496				
90 91		883	1,224	1,317	579	305	884	433				
91		921	1,205	1,284	572	299	871	413				
90	J	44	85	114	51	25	76	38				
	A	62	63	111	49	25	74	37				
	S	67	99	106	48	24	72	34				
	0	71	122	100	44	25	69	32				
	N	57	111	99	43	24	67	31				
	D	61	95	95	40	24	64	31				
91	J	72	81	111	57	22	79	32				
	F	69	68	105	47	26	73	32				
	M	82	101	100	41	26	67	33				
	A	79	109	109	46	26	73	36				
	M	88	119	111	50	26	76	35				
	J	79	119	118	55	26	80	38				
	J	64	79	118	55	26	81	37				
	A	65	106	103	45	24	70	33				
	S	86	107	114	50	26	76	38				
	0	90	121	92	39	23	63	30				
	N	81	108	102	44	24	68	34				
	D	66	87	100	42	24	66	34				
92	J	53	86	108	47	25	72	36				
	F	78	101	102	43	23	67	36				
	M	90	110	99	39	26	65	34				
	A	87	117	100	41	25	67	33				
	M	82	113	99	41	25	66	33				
	J	77	123	98	41	24	65	33				
	1	56	73	103	44	24	68	35				

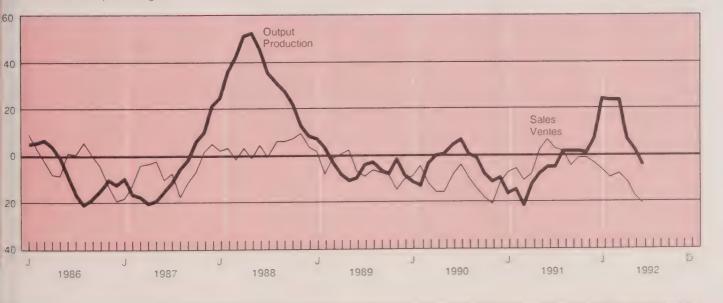
rurces: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada Contact Dieske (951-3559).

Rurces: Ventes de véhicules automobiles neufs (nº 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (nº 65-007au catalogue), Exportations par marchandises (nº 65-004 au talogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Roeske (951-3559)

Auto industry - Smoothed

Industrie automobile - Lissée

'Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



## Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted

## Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non désaisonnalisée

		(311110),			
Year a		Total all vehicles	Total all vehicles (annual percent change)	Passenger cars	Trucks and vans
Année		Total véhicules	Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Automobiles	Camions et camionnettes
D		125000	125000	125001	125059
1988		1,928,537	18.0	1,007,814 983,897	920,723 949,702
1989		1,933,599	-9.6	940,319	808,140
1990 1991		1,748,459 1,679,869	-3.9	890,952	789,932
1990	J	97,973	10.7	62,404	35,569
	A	106,545	-23.7	53,634	52,911
	S	122,945	-25.5	65,616	57,329
	Ö	188,569	11.8	115,319	73,250
	N	148,105	-19.9	88,261	59,844
	D	94,722	-30.1	46,043	48,679
1991	J	121,089	0.7	65,009	56,080
	F	103,593	-34.0	51,694	52,814
	M	136,726	-27.3	77,258	59,468
	A	154,509	-0.8	87,279	67,230
	M	174,682	-5.5	97,555	77,127
	J	179,137	-2.5	100,199	78,938
	J	97,017	-1.0	53,780	43,237
	A	140,750	32.1	76,900	63,850
	S	156,790	27.5	83,083	73,707
	0	165.564	-12.2	83,991	81,573
	N	139,674	-5.7	62,657	77,117
	D	110,338	16.5	51,547	58,791
1992	J	136,779	13.0	52,310	84,469
	F	153,681	48.4	66,516	87,165
	M	171,631	25.5	75,573	96,058
	Α	168,698	9.2	88,357	80,341
	M	156,147	-10.6	78,005	78,142
	J	187,665	4.8	98,235	89,430
	J	78,325	-19.3	46,613	31,712

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada. Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

#### 6.9 Manufacturing capacity utilization rates

### Taux d'utilisation des capacités manufacturières

						manura	acturieres		
Year an quarter		Total	Durable	Non- durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
Année trimest		Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D		883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1988		85 9	84.4	87.5	77.6	82.5	84.3	94.8	89.9
1989		83.5	82.2	84.9	75.6	78.8	82.2	92.3	84.8
1990		77.0	74.9	79.4	73.1	71.4	75.2	82.7	75.9
1991		70.8	68.2	73.7	57.9	65.4	71.9	80.8	67.7
1990	2	78.4	76.5	80.5	74.2	73.9	75.0	84.6	77.9
	3	76.9	75 2	78.8	74.3	73.6	74.6	84.0	73.4
	4	73.0	70.2	76.1	69.6	67.3	73.2	75.8	69.6
1991	1	70.2	66.6	74.1	63.3	61.3	72.1	77.1	63 5
	2	71.2	68.6	74.0	59.0	65.8	72.7	79.8	67.8
	3	71.6	69.5	73.9	56.5	67.4	71.2	83.8	70.5
	4	70.3	68.2	72.6	52.8	66.9	71.5	82.6	69.1
1992	1	69.8	67.6	72.1	53.4	69.4	67.7	78.7	72.2

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685). Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n<sup>o</sup> 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

ear and sonth	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(4)	Bottled spirits(4)	Stocks, distilleries and bond warehouse(4,5)
nnée et nois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Chaussures	Alcool (éthylique) industriel des distilleries(4)	Boissons alcooliques embouteil- lées(4)	Stocks, distilleries et entrepòts de douane(4.5)
,	2267	2290	2294	353001	2086	2087	2088
988 989 990 991	25,736 25,035 23,233 22,065	26,132 25,984 25,051 25,515	9,839 9,639 9,068 8,902	33,901 33,726 30,863 24,059	167 207 207 164	75 78 76 65	768 759 589 753
990 J A S O N D	1,694 1,873 1,854 2,022 1,849 1,481	2,188 2,125 1,841 2,087 1,954 1,939	826 758 661 711 664 715	1,855 2,888 2,663 2,652 2,235 1,713	4 13 14 18 21	3 7 8 9 9	685 760 755 752 756 589
991 J F M A M J J A S O N	1,617 1,806 1,839 1,975 1,937 1,947 1,831 1,865 1,850 1,999	2,261 2,198 2,284 2,091 2,176 2,165 2,148 2,190 1,929 2,114 2,128	837 765 795 751 749 756 779 731 719 706 699	1,895 1,893 2,170 2,298 2,325 2,233 1,512 2,078 2,288 2,132 1,813	18 19 20 14 16 14 5 3 9 14	5 6 6 6 3 5 6 8	761 1,078 1,411 769 687 686 6,920 756 752 745
992 J F M A M J	1,870 1,961 2,166 2,097 1,922 2,031 1,828	1,831 2,156 2,082 2,206 2,109 2,129 1,816 1,765	716 707 706 705 778 691 685	1,422 1,615 1,747 1,861 1,989 1,954 2,042 1,527	17 13 40 14 10	5 16 4 4	753 744 913 715 924

Millions of feet. - En millions de pieds

Thousands of tonnes - Milliers de tonnes.

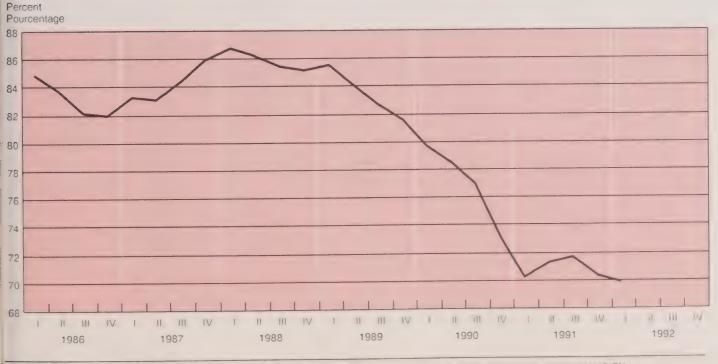
Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

Million of litres volume. - En millions de litres volume.

End of period. - En fin de période.

Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités



6.11 Chemicals industries (millions of dollars)	Industries chimiques (millions de dollars)
---	--

6.11			TIOTITIO ATO THE	datified (Timile)					01 :	
Year ar	nd	GDP chemicals	Imports from all			Exports to all co		Total inventory owned at	Shipments	
month		industries	Importations pro	venant de tous les p	ays(1)	Exportations ver	s tous les pays(1)	owned at		
			Inorganic chemicals	Organic chemicals	Plastic and synthetic rubber	Chemicals	Synthetic rubbers and plastics	end of month		
Année mois	et	PIB industries chimiques	Produits chimiques inorganiques	chimiques plastique	Matières plastiques et caoutchouc	Chimiques	Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons	
		1 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688	
1988		7,298	1,114	1,919	2,633	3,591	2,044	2,939	22,778	
1989		7,322	1,398	1,943	2,749	3,349	1,876	2,946	23,670	
1990		7,184	1,308	2,078	2,796	3,460	2,060	3,115	23,046	
1991		6,905	1,302	1,993	2,807	3,117	2,167	2,871	22,186	
1990	J	7,301	117	145	223	240	160	2,982	1,923	
1330	A	7,182	108	138	233	270	172	3,023	1,926	
	S	7,162	96	147	219	268	180	3,066	1,905	
	0	7.109	131	169	252	349	194	3,112	1,989	
	N	6,955	112	182	229	314	182	3,103	1,923	
	D	6,897	86	135	180	302	152	3,159	1,903	
1991	J	6.717	112	177	221	302	171	3,105	1,871	
1331	F	6,799	110	157	207	287	177	3,072	1,862	
	M	6,781	116	185	211	292	196	3,106	1,769	
	A	6.854	139	196	246	296	191	3,054	1,908	
	M	7,053	100	182	247	273	180	2,966	1,920	
	J	6,920	99	162	238	243	177	2,972	1,843	
	J	6.843	109	151	239	244	183	2,904	1,821	
	A	6,871	107	161	241	232	177	2,913	1,826	
	S	6.981	103	154	243	256	187	2,940	1,848	
	0	7.034	130	160	278	244	200	2,941	1,835	
	N	6,991	101	166	242	218	164	2,947	1,827	
	D	7,014	76	141	194	230	164	2,911	1,855	
1992	J	7.061	86	199	255	249	178	2,899	1,799	
1332	F	7,015	68	188	237	223	184	2,961	1,710	
	M	6,980	108	210	273	277	220	2,945	1,816	
	A	6,909	91	191	275	306	216	2,909	1,800	
	M	7,024	134	190	272	323	217	2,909	1,858	
	.1	7,021	97	183	298	254	206	2,921	1,850	
	.1	6.988	98	161	264	262	207	2,887	1,842	

Year a	nd	IPPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical	al products(1)		Total number of
month		IPPI 1986 = 100(1)		Chimiques et produits	chimiques(1)		employees
		Chemical, chemical produits	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings	
Année mois	et	Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdoma- daires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdo- madaire moyenne	Ensemble des salariés
		D 693418	D 692465	L59731	L60012	L57764	L56921
1988		115.3	122.2	40.5	13.72	639.18	87,990
1989		116.8	120.6	40.5	14.31	667.49	93,042
1990		113.8	110.8	40.0	15.14	703.67	93,606
1991		115.2	108.9	39.5	16.21	728.62	89,067
1990	А	112.6	108.1	39.7	15.16	702.65	95,917
	S	113.7	109.9	40.0	15.40	708.89	93,744
	0	116.1	114.0	40.2	15.38	710.42	94,344
	N	118.0	117.1	39.8	15.40	715.68	90,982
	D	118.4	117.7	39.1	15.83	712.65	87,111
1991	J	118.9	117.2	40.0	15.51	713.92	90,019
	Ē	117.9	115.0	39.8	15.84	712.75	89,464
	M	116.8	112.9	39.9	16.19	720:48	90,083
	A	116.1	110.6	39.8	16.28	725.78	90,403
	M	115.6	109.4	39.9	16.26	713 96	91.686
	J	114.5	107.3	39.7	16.25	716.61	91,743
	J	114.1	106.5	38.7	16.07	710 28	91,732
	Α	113.8	105.7	40.2	16.01	731 77	88,793
	S	113.7	105.6	39.4	16.40	746.34	85,171
	0	114.3	106.4	39.5	16.43	751 08	86,020
	N	113.5	104.9	39.2	16.46	750 48	87,299
	D	113.5	105.0	38.4	16.92	754.41	86,393
1992	J	112.6	102.7	38.7	16.91	758 83	83,344
	F	112.8	103.0	39.0	16.82	751.12	83,646
	M	112.8	102.7	38.8	16.62	753.44	82,777
	А	113.3	103.6	38.8	16.69	754.55	85,353
	M	113.2	103.2	39.3	16.78	759.25	87,142
	J	113.2	103.4	39.1	16.51	767 68	84,549
	J	114.2	105.4	38.3	16.45	757.64	84,023
	A	1135	104.0				

<sup>(1)</sup> Not seasonally adjusted (1) Non desaisonnalise

## Construction

## Construction

#### Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

#### Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

7.1	Building	permits	(millions	of dollars)
-----	----------	---------	-----------	-------------

#### Permis de construire (millions de dollars)

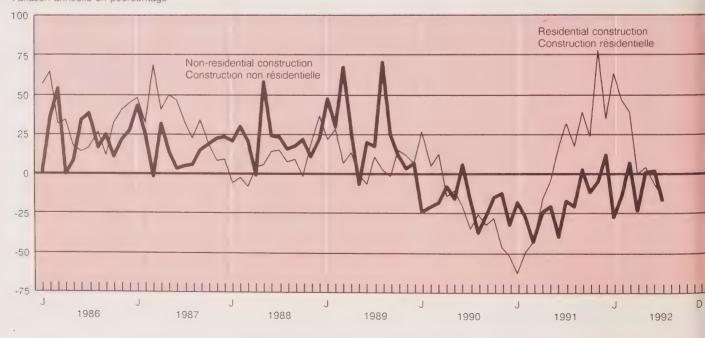
Year a		Canada total	Canada total (Annual		Non-residential construction Construction non résidentielle					
			percent change)	Total	Industrial	Commercial	Institutional and government			
Année mois	et	Canada total	Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle		
D		2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681		
1990		32,131	-18.3	14,706	3,393	7,975	3,338	17,424		
1991		28,468	-11.4	11,836	2,120	5,906	3,811	16,632		
1990	J	2.427	-27.2	1,207	332	542	333	1,219		
	A	2,445	-32.1	1,160	238	658	265	1,284		
	S	2,286	-29.7	1,116	266	581	269	1,171		
	0	2,475	-22.5	1,198	246	689	264	1,277		
	N	2,153	-33.0	1,135	282	555	297	1,018		
	D	1,968	-44.1	977	196	550	231	991		
1991	J	1,882	-47.0	1,043	189	635	219	839		
	F	1,925	-41.1	935	103	519	313	991		
	M	1,895	-43.7	824	115	468	241	1,072		
	A	2,278	-20.0	963	194	482	287	1,315		
	M	2,339	-11.8	917	170	557	190	1,422		
	Ĵ	2,448	-13.2	895	157	448	290	1,553		
	J	2,593	6.9	993	117	516	360	1,600		
	Α	2,419	-1.1	916	212	372	331	1,503		
	S	2,755	20.5	1,135	261	504	371	1,620		
	0	2,633	6.4	1,055	240	421	394	1,578		
	N	2,879	33.7	1,072	167	539	366	1,808		
	D	2,421	23.0	1,090	195	446	448	1,332		
1992	J	2,112	12.2	751	109	419	223	1,362		
	F	2,245	16.6	799	138	433	228	1,446		
	M	2,358	24.4	872	142	449	281	1,486		
	A	2,042	-10.3	734	112	377	245	1,308		
	M	2,398	2.5	921	129	522	271	1,477		
	1	2,351	-4.0	910	137	452	321	1,441		
	J	2,188	-15.6	815	124	480	211	1,373		

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: P. Gratton (951-2025). Source: Permis de bâtir (nº 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

#### **Building permits**

#### Permis de bâtir

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



.2		Housing (at	annual rates)	Logements (aux taux annuels)
ar a		Starts	Completions	Under construction
mes	et	Mises en chantier	Achevės	En construction
		4945	4946	2761(1)
88		222,562	216,532	130,234
89		215,382	217,371	128,653
90		181,630	206,163	117,122
88 89 90 91		156,197	160,014	90,886
89	3	218,000	209,000	131,003
	4	220,000	209,000	127,563
90	1	226,000	227,000	120,565
	2	200,000	215,000	130,992
	3	162,000	202,000	116,260
	4	147,000	191,000	100.672
91	1	101,000	176,000	81,988
	2	148,000	149,000	91,816
	3	179,000	157,000	94,704
	4	181,000	159,000	95,035
92	1	153 000	173.000	86.419

168,000

Not seasonally adjusted

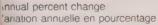
165,000

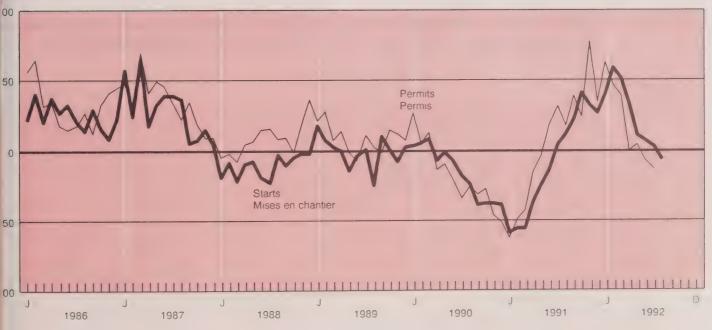
Non désaisonnalisée surce: Canadian Housing Corporation. Contact: P. Fuller(613)748-2355 surce: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

96.501





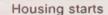
Housing starts (at annual rates, thousands of

Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

		urits)			,	
Year ar	nd	Total	Total	Urban centres		
month		(all areas)	(Annual percent change)	Centres urbains		
				Total	Singles	Multiples
Année mois	et	Total (toutes regions)	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Unifamiliales	Multifamiliales
D		H73	H73	4900	4932	4933
1988		221	-9.6	190	102	87
1989		216	-2.5	183	100	83
1990		184	-14.9	151	77	74
1991		152	-17.2	130	66	64
1990	A	156	-23.2	124	55	69
1330	S	152	-35.6	120	63	57
	Ö	147	-33.5	115	59	56
	N	145	-32.9	113	62	51
	D	147	-34.1	115	54	61
1991	J	99	-57.1	85	42	43
1331	F	99	-55.0	85	39	46
	M	103	-54.2	89	46	43
	A	131	-36.4	107	54	53
	M	150	-25.7	126	67	59
	J	161	-17.0	137	73	64
	J	186	4.5	152	75	77
	A	172	10.3	138	74	64
	S	180	18.4	146	70	76
	0	191	29.9	162	78	84
	N	178	22.8	149	75	74
	D	174	18.4	145	69	76
1992	J	144	45.5	119	62	57
. 500	F	160	61.6	135	61	74
	M	158	53.4	134	63	7.1
	A	165	26.0	142	72	70
	M	162	8.0	139	70	69
	J	169	5.0	146	71	75
	J	179	-3.8	155	74	81
	A	154	-10.5	127	66	61

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.



#### Mises en chantier de logements



ar a		New housing								Existing
		Habitations neu	ives							Propriete residentielle existante
		Under	Conventional le			Total, N.H.A.	Dwelling units			Conventional lenders
		National	Prets conventio	onneis		and conven-	Logements			ienders
		Housing Act, total	Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total Total	tional	National Housing Act Loi nationale sur l'habitation	Conven- tional	Total	
née	et	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance- vie			Total, prêts L.N.H. et conventionnels		Conven- tionnels	Total	Prêts conventionnels
		2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
90		2,9 <b>4</b> 2 4,603	530 473	7,876 5,701	8,406 6,174	11,348 10,777	31,120 45,620	88,833 67,195	119,953 112,815	36,852 46,741
89	D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299
90	J	287	58	674	732	1,019	2,661	7,111	9,772	3,169
	F	212	48	755	803	1,015	2,384	7,943	10,327	3,731
	M	223	69	825	894	1,117	2,598	9,589	12,187	3,879
	A	250	56	850	906	1,156	2,812	8,916	11,728	4,301
	M	218	32	765	797	1,015	2,311	8,355	10,666	3,427
	J	155	37	686	723	878	1,700	7,936	9,636	2,896
	J	174	34	550	584	758	1,722	5,811	7,533	2,582
	A	147	33	531	564	711	1,583	5,896	7,479	2,627
	S	163	32	514	546	709	1,732	6,665	8,397	2,312
	0	333	53	703	756	1,089	4,066	9,202	13,268	3,000
	N	301	30	592	622	923	2,957	6,302	9,259	2,664
	D	479	48	431	479	958	4,594	5,107	9,701	2,264
91	J	215	25	353	378	593	2,205	5,038	7,243	2,190
	F	178	54	272	326	504	1,796	3,929	5,725	2,781
	M	284	46	537	583	867	2,927	6,158	9,085	2,825
	A	393	34	501	535	928	3,974	5,144	9,118	4,562
	IVI	294	69	571	640	934	3,044	7,687	10,731	5,145
	J	248	39	515	554	802	2,618	5,780	8,398	5,603
	J	258	45	522	567	825	2,956	7,018	9,974	5,381
	A	553	45	470	515	1,068	5,326	5,292	10,618	4,340
	S	392	21	498	519	911	3,733	5,262	8,995	3,527
	0	705	33	534	567	1,272	6,674	6,376	13,050	3,488
	N	485	34	510	544	1,029	4,789	5,533	10,322	3,261
	D	598	28	418	446	1.044	5,578	3,978	9,556	3,638

urce: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355 urce: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

CANADA'S ENVIRONMENT LENVIRONEMEN
DU CANADA

And the Adite.

very day you read news items about recycling, water pollution, industrial emissions or the depletion of the ozone layer. Unfortunately, these reports are often fragmented, making it difficult to get a complete picture of Canada's physical environment.

Human Activity and the Environment is written to help you understand the links between our population, socio-economic activities and our environment. You'll see, for example, how the purple loosestrife and zebra mussels are spreading throughout inland waters and the effect they have.

CASE STUDY: A statistical profile of an

Ontario river basin is also included as

a case study to demonstrate how

socio-economic information can be

linked with physical data at a local level.

ous lisez tous les jours des artic traitant de recyclage, de la pollu de l'eau, des émissions de gaz industrielles ou de la diminution de la coud d'ozone. Malheureusement, ces rappo sont trop souvent fragmentés et il de difficile de se faire une parfaite idée d l'environnement physique du Canada.

Activité humaine et l'environnement décrit afin de vous aider à comprendre liens entre notre population, nos acti socio-économiques et notre environnement. Vous verrez, par exemple, comment les salicaires et les dreissn sont réparties à travers les eaux intérieures et quels en sont leurs effe

ÉTUDE DE CAS : un profil statistique du bassin

hydrographique de l'Ontario est également présenté,

comme étude de cas, en vue de montrer comment

l'information socio-économique peut être mise en rapport

avec les données physiques à un endroit donné.

Organized in three, easy-to-read sections: Population, Socio-Economic Systems, and Environmental Conditions, this publication examines our activities from a number of perspectives:

- resource consumption
- waste generation
- monitoring the conditions of land, water, air and living organisms

This unique bestseller highlights such fascinating details as:

- purchases of potential pollutants by Canadian households
- the importance of natural resources to the Canadian economy
- energy consumption by industry

Order your copy today!
Human Activity and the Environment.
(Catalogue No. 11-509E) \$35 in
Canada, US \$42 in the United States
and US \$49 in other countries.

Write to: Publication Sales, Statistics Canada Ottawa, Ontario K1A OT6 If more convenient, FAX your order to: (613) 951-1584, or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering call 1-800-267-6677 and use VISA or MasterCard. L'ouvrage est divisé en trois parties importantes : la populati les réseaux socio-économiques et l'état de l'environnement, de examine nos activités sous différents angles:

- la consommation des ressources naturelles
- la production des déchets

Activité humaine 1991 Prironnement

 la surveillance de l'état des terres, de l'eau, de l'air et des organismes vivants

Ce best-seller unique met en relief des détails aussi fascinants que :

- les achats de polluants potentiels par les grandes maisons canadiennes
- l'importance des ressources naturelles pour l'économie canadienne
- la consommation d'énergie par industrie

Commandez votre exemplaire aujourd'hui! Activité humaine et l'environnement. (n° de catalogue 11-509F) 35 \$ au Canada, 42 \$ (US) aux États-Unis et 49 \$ (US) dans les autres pays,

Écrivez à : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Si vous le préférez, télécopiez vo commande au (613) 951-1584, ou contactez votre centre de consultation régional de Statisti Canada, dont vous pouvez consul la liste dans la présente publicat

Pour un service plus rapide, composez sans frais le numéro 1-800-267-6677 et utilisez votre carte Visa ou MasterCard.

# Agriculture, mining and energy

## Agriculture, mines et énergie

#### Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally

adjusted

#### Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

Year ar		Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and pro Produits du bétail	oducts			
Année trimest	et	Total des recettes	Paiements directs	Total Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D D		209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
1988 1989 1990 1991		22,020 22,540 21,577 21,419	3,362 3,275 1,903 2,348	10,624 10,775 11,119 10,773	3,924 3,939 3,983 3,849	1,785 1,803 2,033 1,845	1,038 1,139 1,203 1,165	3,071 3,085 3,135 3,142
1990	3 4	5,476 5,126	636 436	2,788 2,796	955 1,026	528 491	332 305	776 779
1991	1 2 3 4	5,632 4,980 4,880 5,927	443 234 147 1,524	2,715 2,776 2,613 2,670	973 1,000 857 1,019	491 495 468 391	276 296 319 275	771 806 774 790
1992	1 2	5,876 5,632	1,070 1,020	2,772 2,769	1,098 1,098	393 427	270 287	794 765

Year ar quarte		Crops Cultures						
		Total	Wheat	Barley	Canola	Corn	Floriculture	Vegetables
Année trimes		Total	Blé	Orge	Colza	Maïs	Floricole	Légumes
D D		209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
1988		8.034	2,570	515	995	514	557	641
1989		8,491	2,166	687	953	479	604	693
1990		8,555	2,695	549	793	512	672	688
1991		8,298	2,750	473	834	452	717	707
1990	3	2.052	831	123	241	73	123	358
	4	1,894	487	138	179	172	157	135
1991	1	2,473	658	144	206	92	110	124
	2	1,971	839	140	160	112	308	107
	3	2,121	753	101	293	105	132	330
	4	1,733	500	87	175	143	168	146
1992	1	2,034	479	107	204	120	113	123
	2	1,844	550	95	167	132	317	114

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (nº 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

8.2	Farm input price index (1986 = 100)	Indices de prix des entrées dans l'agriculture
		(1986 = 100)

							(1986 = 100	))		
Year ar quarter		Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicules	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année Irimest		Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D		605000	605003	605090	605400	605574	605832	605898	605937	605950
1990 1991		110.1 108.6	112.7 110.8	108.4 112.6	102.0 98.0	105.8 104.1	108.0 112.5	121.5 126.1	114.0 119.3	130.7 111.8
		100.0	110.0	112.0	90.0	104.1	112.5		119.5	111.0
1989	2	108.5	109.8	104.0	105.5	108.9	102.7	115.8	109.9	120.9
	3	109.2	111.9	105.2	104.3	108.6	103.8	118.9	109.9	123.4
	4	108.3	112.3	106.3	101 8	105.6	104.9	118.6	109.9	124.8
1990	1	108.4	112.3	106.8	100.4	104.1	106 8	119.4	114.0	127.0
	2	110.2	112.8	108.0	103.0	106.1	108.2	120.4	114.0	131.0
	3	110.7	113.0	107.8	102.8	107.2	107.1	121.9	114.0	133.0
	4	111.0	112.6	110.9	101.6	105.7	109.8	124.2	114.0	131.6
1991	1	111.6	109.0	115.0	102.0	106.1	116.9	125.2	119.3	124.4
	2	109.6	110.8	111.9	97.1	107.7	111.4	126.6	119.3	115.0
	3	107.6	113.0	111.4	97.1	103.3	110.4	127.0	119.3	107.6
	4	105.4	110.3	111.9	95.7	99.3	111.3	125.4	119.3	100.1
1992	1	105.8	111.8	112.7	95.4	99.9	113.7	128.2	120.8	95.4

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607) Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (nº 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

### Electric power (thousands of megawatt

Energie électrique (milliers de mégawatt

ar a		Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
/née	et mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
1		372125	372130	372145	372149
30		426,047	40,015	18,128	465,712
'91		449,460	40,385	24,614	471,514
90	J	30.129	3.140	1,266	33,846
-	J	32,307	3,258	2,192	34,519
	A	33,020	3,126	2,072	35,282
	S	31,334	3,059	1,965	33.644
	0	34,829	3,571	2,310	37,105
	N	37,468	3,456	1.604	40,197
	D	42,864	3,609	1,767	45,473
'91	J	46,186	3,738	1,410	49.265
	F	38,727	3,436	1,052	41,688
	M	40,631	3,629	1,449	43,343
	A	35.306	3,354	1,640	37,307
	M	33,759	3,363	1,798	35,922
	J	31,765	3,277	1,511	34,395
	J	33,541	3,320	2,545	35,032
	A	35,208	3,176	3,078	35,648
	S	33,554	3,157	2,841	34,211
	0	36,973	3,394	2,963	37,815
	N	39,452	3,278	2,113	41,024
	D	44,359	3,265	2,215	45,865
,92	J	46,668	3,411	2,389	48,299
	F	42,818	3,155	2,216	44,400
	M	41,944	3,375	1,763	44,395
	A	36,659	3,239	2,172	38,292
	M	34,241	3,326	2,383	35,686
	J	32,080	3,044	2,233	33,518

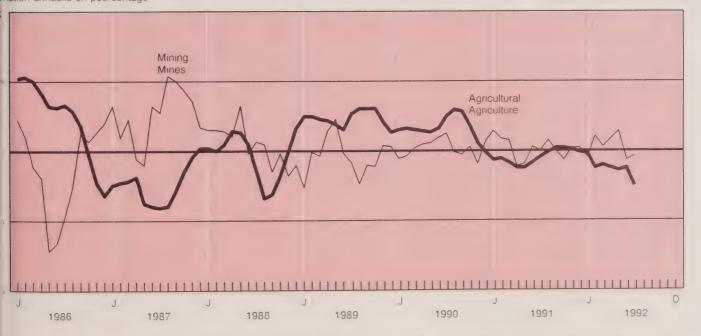
urce: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823). urce: Statistique de l'énergie (nº 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823)

Output

**Production** 

nual percentage change riation annuelle en pourcentage

13



8.4		Cr	ude oil and na	tural gas(1)		Pétrole brut et g	az naturel(1)		
Year and month		Crude oil and equiv Pétrole brut et équ				Natural gas Gaz naturel			
		Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total	
Année et mois		Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales	
		Thousands of cubic Milliers de cubes m			Millions of cubic metres Millions de cubes métriques				
D		2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472	
1990 1991		96,742 96,748	31,168 31,542	127,909 128,291	37,976 44,240	99,738 105,508	40,689 47,688	50,500 49,862	
1990 M J		7,799 7,710	2,308 2,300	10,107 10,010	3,387 3,289	8,101 7,305	3,299 3,169	3,446 2,660	
J A S O N D	5	8,287 8,308 8,000 8,626 8,269 8,384	2,630 2,731 2,551 2,446 2,477 3,229	10,917 11,039 10,551 11,071 10,746 11,613	3,218 3,280 3,170 3,088 3,343 3,588	7,487 7,354 7,391 8,720 8,940 10,115	3,233 3,207 3,295 3,808 3,593 4,089	2,455 2,509 2,615 3,766 4,846 5,940	
1991 J F M A M J J	] J / V	8,351 7,763 8,261 7,492 7,909 7,849 8,221	2,032 2,527 3,083 2,016 2,137 1,992 3,594 2,695	10,383 10,290 11,344 9,508 10,046 9,841 11,815 10,974	3,952 4,012 3,781 3,756 3,849 3,403 3,114 3,607	10,098 8,361 9,343 8,757 8,622 7,967 7,568 7,475	4,227 3,584 4,061 3,976 3,751 3,584 3,524 3,563	6,874 5,499 5,556 4,190 3,227 2,483 2,351 2,347	
S O N	S 1	7,866 7,957 8,344 8,457	2,659 2,949 2,724 3,136	10,574 10,525 10,905 11,068 11,593	3,562 3,406 3,696 4,103	7,737 9,249 9,790 10,542	3,763 4,272 4,501 4,882	2,650 3,913 4,975 5,798	
992 J F M A	- 1	8,530 7,820 8,636 8,007 8,028	2,522 2,225 2,396 2,245 1,893	11,051 10,046 11,032 10,252 9,921	4,208 3,863 4,145 4,197 4,014	9,985 9,639 9,968 9,686 9,631	4,483 4,660 4,916 4,717 4,723	6,279 5,783 5,338 4,526 3,275	

Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.
(3) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.
(4) Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).
(5) Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (nº 26-006 au catalogue), Services de gaz (nº 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor

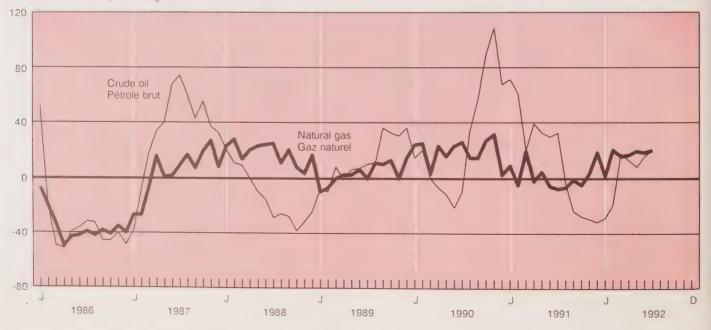
(951-3562).

5.78

#### Gas and oil exports

#### Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



:5	Coal and coke (t	housands of metric tonnes)	Charbon et coke (milliers	de tonnes metriques)
----	------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------

iar and conth , née et (ois		Coal production Production de ch	parbon			Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
		Total Total	Sask.	Alta Alb.	B.C. CB.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
,		2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
90		68,268 71,135	9,406 8,980	30,405 32,557	24,491 24,964	12,962 13,604	30,9 <b>4</b> 3 32,917	50,287 51,822	3,704 3,621
90	JASOND	4,989 5,339 5,595 5,199 6,304 5,813 5,502	479 560 702 715 781 827 896	2,208 2,464 2,519 2,448 2,726 2,550 2,694	2,056 1,953 2,059 1,746 2,427 2,084 1,549	2,072 1,056 1,032 1,648 1,119 1,224 1,237	2,196 3,130 2,320 2,640 3,056 1,574 2,520	4,865 3,265 4,307 4,207 4,367 5,463 4,219	364 369 227 214 227 218 266
91	JEMAMJ JASOND	5,936 5,893 6,244 5,833 5,975 5,721 5,180 6,047 5,641 6,295 6,229 6,141	960 802 839 641 627 617 550 689 710 796 824	2,784 2,664 2,918 2,667 2,831 2,582 2,497 2,620 2,548 2,823 2,776 2,847	1,883 2,083 2,130 2,174 2,117 2,239 1,763 2,127 2,058 2,246 2,193 1,951	0 0 62 847 1,175 1,708 2,250 1,412 1,809 1,352 1,514	2,604 2,891 2,862 3,398 2,714 2,779 1,036 3,054 2,959 2,868 2,727 3,025	3,332 3,002 3,444 3,282 4,436 4,650 6,394 4,405 4,491 4,779 5,016 4,591	285 282 303 290 297 314 312 335 306 326 281 290
92	J F M A M	6,610 6,063 6,308 6,012 5,053 4,920	924 974 867 706 696 747	2,979 2,682 2,817 2,752 2,666 2,688	2,339 2,035 2,175 2,109 1,375 1,101	0 0 49 1,221 1,528 1,975	2,252 3,268 2,599 2,883 2,937 2,301	4,358 2,795 3,758 4,350 3,644 4,594	281 268 307 292 302 318

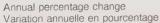
nurce: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823)

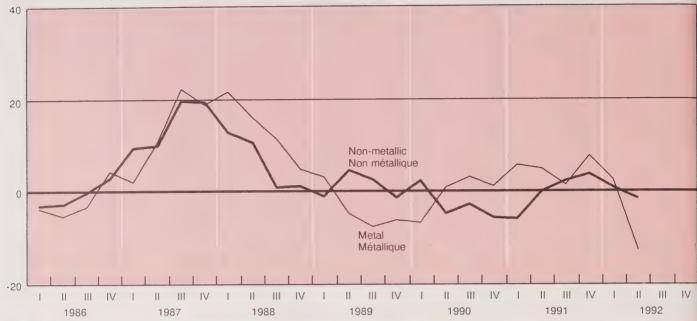
nurce: Statistique du charbon et du coke (nº 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823)

.6 Refined petroleum products (thousands of cubic metres)	Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)
---	--

ear a		Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
nnée ois	-	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
		330501	2532	337115	337106
190		90,154	101,334	84,294	11,857
391		84,408	98,177	78,903	11,424
390	J	7,679	8,597	7,322	11,345
	A	8,296	9,236	8,042	11,041
	S	7.399	8.511	6,865	10,861
	0	7,697	9.046	7,473	10,855
	N	7.308	8,710	6.842	11,270
	D	8,109	8,611	6,510	11,857
91	J	6.474	8.193	6,460	11,976
	F	6.529	7.408	5,973	11,744
	M	7,253	8,047	6.004	11,581
	A	5,999	7,494	6,416	10,907
	M	6,506	7,752	6,864	10,424
	J	6,435	8,031	6,334	10,518
	J	8.348	8,891	7,264	10,985
	A	7,493	8,878	7,049	10,909
	S	7,016	8,283	6,553	11,337
	0	7,567	8.526	6,967	11,548
	N	7,202	8,231	6,316	11,894
	D	7,589	8,443	6,704	11,424
92	J	6.994	8,450	6,733	11,477
	F	6,326	7.828	6,203	11,071
	M	6.745	8,145	6,614	10,942
	A	6,206	7,663	6,366	10.948
	M	5,931	6,826	6,620	10,158
	1	6,631	7,288	6.709	9,519
		0,001	7,600	6.761	

**ource**: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562) **ource**: Produits petroliers raffines (n<sup>o</sup> 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)





Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

tornes		1103)		mounque			
Year ar month Année mois		Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D		2627	2629	2630	2632	2626	2607
1990 1991		686 687	7,977 7,821	12,216 10,342	2,341 2,374	11,191 11,839	7,345 7,083
1990	J A S O N	63 58 60 60 65 54	750 735 613 684 577 515	1,296 1,258 1,222 1,203 1,004 778	191 177 156 153 167 202	917 978 1,032 1,143 1,056 1,216	407 668 449 602 677 679
1991	J F M A M J	51 50 44 53 58 57	620 520 477 546 612 708	313 391 573 783 1,122 1,238	201 174 183 200 209 195	913 709 526 908 961 1,209	596 552 676 762 762 478
	J A S O N D	55 60 62 71 69 58	667 759 793 733 648 738	1,149 1,122 1,055 1,100 924 572	188 198 195 225 205 202	1,016 940 1,086 1,140 1,111 1,319	378 608 583 496 601 590
1992	J F M A M J	51 42 46 60 51 51	624 571 485 583 743 682 763	271 337 530 689 968 1,153 988	198 188 194 196 204 201 188	843 642 534 798 974 941	630 524 694 777 665 520 512

Total salt and salt content of brine

(2) Metric tolines (2) Tonnes métriques Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (nº 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

8.7

Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

Metric tonnes

8		Meta	ls		Méta	aux	
ar ar	nd	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel pr	oduction	Lead, metal content of production	Refined lead production
inée Dis	et	Curvre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production	on de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb rattine, production
		Thousands of metric to Milliers de tonnes métri					
		2587	2589		2591	2593	2595
90		771 795	516 538		195 193	233 239	87 121
90	J	48	28		3	11	2
	A S	71 56	36 42		16 17	29 26	2 7
	0	66	47		16	19	8
	N D	70 66	51 47		20 15	19 17	7 6
91	J	60	47		18	13	6
	F	69 71	43 45		16 18	14 14	7 8
	A	78	49		17	8	8
	M	66 62	50 44		21 17	12 23	9
	J A	63 64	35 38		6 12	30 26	10 7
	S	64	43		16	26	14
	O N	66 63	49 48		18 16	25 26	15 13
	D	71	49		17	23	12
92	J	65	48		16	21	14
	F M	61 71	42 47		18 20	23 20	12 13
	A	66	47		20	22	11
	M	62 66	46 46		19 19	26 24	13 14
	J	56	36		3	26	9
ar ar onth		Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
inée ois	et	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
		Thousands of metric to Milliers de tonnes métri			Thousands of kilograms Milliers de kilogrammes		
		2597	2599	2602	260	26	05 2609
90 91		1,179 1,074	592 661	35,670 35,459	167,37 172,67		
90	J	81	43	3,909	15,00		
	A S	110 104	52 48	3,815 3,331	15,44 13,84		
	0	95	49	3,337	13,62	27 127.9	66 1,184
	N D	75 75	54 56	4,291 3,536	14,16 13,74		52 980 69 408
0.1		71	54	1,326	12,50		
91	J F	65	48	1,690	13,02	20 119,7	41 626
	M	87	57	1,323	14,71 15,16	113,2	95 590
	A M	54 63	51 61	2,908 3,144	15,62	21 111,3	38 860
	J	84	51	3,345	14,88	92.3	
	J	95	56	3,950	15,23 15,42		
	A S	147 125	56 54	3,066 3,136	15,42	119,4	57 900
	0	100	59	3,880	14,18	116.1	46 991
	N D	96 87	56 58	4,029 3,663	13,91 13,27		
92	J	66	59	1,507	12,97		25 587
74	F	78	53	1,119	12,10	91,9	76 548
	M	98	59 <b>54</b>	1,074 3,093	13,60 13,24		
	A M	91 122	53	3,112	12,57	70 101.7	58 779
	J	84	54	3,127 3,193	13,89 13,80		79 944 74 299
	J	97	51	3,193	13,00	32,0	

Nurce: Energy, Mines and Resources. Contact. J. Paquette (613)992-9005.

Nurce: Energie, Mines et Ressources. Personne ressource. J. Paquette (613)992-9005.

## THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1992

# The fastest way to get off to a good start!

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The Market Research Handbook 1992 can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them.

It helps you to identify, define and locate your target markets.

#### Looking for...

...socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

... revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The Market Research Handbook 1992 has it all... and more. It provides information on:

- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook 1992** close at hand for easy reference.

The Market Research Handbook 1992 (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7 % GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

## LE RECUEIL STATISTIQUE DES ETUDES DE MARCHE 1992

# Pour partir du bon pied!

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir ? Le **Recueil** 

statistique des études
de marché 1992 peut
vous faciliter les choix
avant que vous n'engagiez
plus de temps et de ressour
à l'élaboration de votre strate

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises

qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

#### Vous cherchez...

...des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines ?

...des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises ?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore :

- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vou renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1992** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (TPS de 7% en sus) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

# Transportation and Transports et communications communications

#### Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally

adjusted

#### Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

Nota: Toutes les données sont

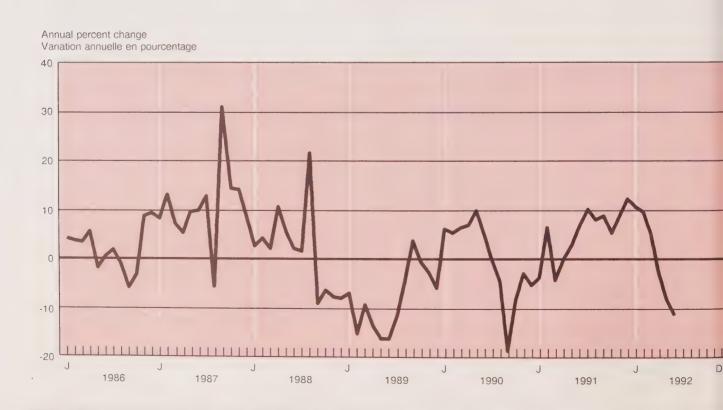
non désaisonnalisées

9.1		Railwa	ays	l	_es chemins de fer	
Year a		Railway operating reven Recettes d'exploitation	ues		Revenue freight	Passengers
		Total	Freight	Passenger		
Année mois	et	Total	Marchandises	Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
		Millions of dollars			Tonne-miles	Millions of miles
		Millions de dollars			Tonnes-milles	Millions de milles
D		4013	4014	4015	4019	4021
1990		6,856.9	5,845.5	145.8	164,105	725
1991		6,988.0	6,025.5	153.0	171,877	1,093
1990	J	570.8	491.4	12.5	13,838	57
1990	J	536.8	459.7	15.0	12,987	70
	A	540.3	463.1	17 6	12,893	78
	S	486.7	410.6	12.9	11,931	55
	0	578.8	503.2	11.9	13,805	57
	N	574.3	497.4	10.2	14,085	51
	D	571.3	459.7	9.6	12,207	75
1991	J	549.8	463.4	10.6	13,456	59
	F	550.9	474.7	10.1	13,739	287
	M	568.4	486.1	12.3	14,392	71
	A	635.5	554.6	10.3	15,108	60
	M	629.9	552.0	12.2	15,713	68
	J	588.9	511.3	14.4	14,792	71
	J	577.2	501.2	15.4	14,279	85
	Α	562.8	480.3	18.1	13,901	99
	S	535.6	453.0	13.3	12,969	70
	0	602.5	522.2	11.3	14,536	70
	N	598.3	526.6	10.2	15,290	78
	D	588.2	500.1	14.8	13,702	75
1992	J	553.9	503.4	11.3	14,885	65
	F	542.8	498.8	11.3	15,030	62
	M	665.9	508.0	9.0	15,102	·67
	A	599.5	517.6	10.0	14,617	57
	M	555.2	480.9	13.3	14,392	63
	J	562.5	487.6	13.9	13,079	73

Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518). Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n<sup>o</sup> 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

#### Railway freight loadings

#### Chargements ferroviaires



.2		Pipe	elines		Pipe-lines	3	
ear an	d	Crude oil		Oil products		Natural gas	_
ionth		Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
		M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
nnée e	et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km Tonne km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
		Millions Millions		Millions Millions	_	Billions Milliards	-
		4074	4075	4079	4080	4084	408
90		89,239	75,322	32,533	24,769	153,676	112,450
991		93,404	78,841	24,445	18,612	166.567	121,586
90	J	7,258	6,126	2,567	1,954	11,243	8.208
	J	7,681	6,483	2,724	2,074	11,937	8,71
	A	8,113	6,848	2,556	1,946	11,457	8,36
	S	7,388	6,236	2,609	1,987	11,814	8.62
	0	7,215	6,090	2,952	2,247	13,288	9,96
	N	7,401	6,247	2,799	2,131	14,007	10,22
	D	8,038	6,785	2,905	2,212	15,353	11,20
991	J	7,765	6,554	2,632	2,004	14,737	10,75
	F	7,415	6,258	2,515	1,915	14,810	10,81
	M	7,429	6,271	2,581	1,965	13,356	9,75
	A	7,823	6,603	1,928	1,468	13,899	10,14
	M	8,158	6,886	1,933	1,471	13,986	10,20
	J	7,801	6,585	1,799	1,370	12,969	9,46
	J	7,305	6,166	1,287	980	12,256	8,94
	A	7,859	6,634	1,819	1,385	12,428	9,073
	S	7,606	6,420	1,807	1,376	12,307	8,98
	0	7,638	6,447	1,998	1,521	13,285	9,69
	N	7,969	6,727	2,023	1,540	15,510	11,32
	D	8,636	7,290	2,123	1,617	17,023	12,42
992	J	8,636	7,290	2,098	1,598	16,160	12,20
	F	7,933	6,696	2,231	1,699	16,929	12,35
	M	8,330	7,031	1,846	1,406	16,929	12,35
	A	8,242	6,957	1,947	1,483	16,399	12,38
	M	8,058	6,802	2,408	1,834	15,175	11,08
		7 265	6 122	1 521	1 166		

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada Contact: G. O'Connor (951-3562)
Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (nº 55-001 au catalogue), et Services de gaz (nº 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

9.3	Urba	n transit		Transport	urbain	
fear and month	Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services			
Année et mois	Passengers carried Voyageurs payants Thousands Milliers	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Electricite consommée Thousand of kw h Milliers de kw h
		Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres Litres	
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1990 1991	1,477,965 1,425,984	1,187,324 1,244,470	477,546 485,291	74,605 78,298	487 626	606,269 557,979
990 J A S O N	104,474 106,753 131,924 131,499 126,734 120,111	87,675 88,754 106,611 102,293 104,378 97,382	37,578 38,722 41,490 40,563 40,810 39,034	5,663 5,974 6,203 6,419 6,425 6,111	32 31 41 46 40 38	45,409 46,577 44,581 47,648 52,191 60,077
991 J F M A M	127,229 122,219 131,999 119,609 121,124 122,915	109,458 105,616 113,303 103,965 101,385 105,758	42,706 39,259 43,164 39,965 40,962 40,829	5,843 6,416 6,684 6,221 6,531 6,387	47 50 51 52 46 47	58,086 62,773 59,977 53,830 47,448 46,072
J A S O N D	102,798 99,274 114,825 125,719 121,042 117,232	90,985 91,429 100,344 108,456 109,597 104,176	39,246 39,250 39,001 40,504 39,917 40,498	5.961 6,072 6,100 9,025 6,530 6,527	71 38 64 57 50 54	47,376 34,145 32,120 33,958 47,542 34,652
992 J F M A M	116,760 115,225 124,909 110,667 111,450 111,895	112,065 109,134 117,834 112,312 108,214 113,371 98,688	42,514 39,404 43,511 40,256 41,640 40,434 39,187	7,135 6,662 7,049 6,527 6,666 6,556 6,108	111 76 67 61 44 30	49.270 56.972 59.987 48.507 47.014 46.981 48.095

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada Contact Y Sheikh (951-2518)
Source: Transport urbain (n<sup>0</sup> 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada Personne ressource: Y Sheikh (951-2518)

9.4	Telephones	Téléphones
3.4	10.00.000	·

Year a		Revenue (millions of Recettes (en millions			Telephones in service Téléphones en servic		
		Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
Année mois	et	Total	Locaux	Inter- urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D		462088	462089	462090	462097	462098	462099
1990		13,251	4,906	7,143	15,472	10,888	4,585
1991		13,267	5,137	7,006	15,103	10,611	4,493
1990	3	1,115	419	591	15,431	10,834	4,597
1330	A	1,128	418	612	15,451	10,852	4,599
	ŝ	1,110	419	589	15,478	10,883	4,595
	0	1,140	416	625	15,479	10,888	4,590
	N	1,115	411	606	15,461	10,888	4,573
	D	1,089	411	568	15,438	10,876	4,562
1991		1,102	406	599	15,393	10,841	4,552
1991	F	1,050	413	549	15,364	10,818	4,546
	M	1,097	424	581	15,345	10,803	4,542
		1,116	429	592	15,306	10,778	4,528
	A M	1,125	431	604	15,263	10,741	4,522
		1,089	430	573	15,227	10,707	4,520
	J	1,009					
	J	1,111	432	588	14,089	9,841	4,248
	A	1,103	430	586	15,070	10,556	4,514
	S	1,130	434	598	15,093	10,581	4,512
	0	1,140	436	615	15,070	10,575	4,495
	N	1,096	431	573	15,040	10,560	4,479
	D	1,108	442	547	14,983	10,530	4,453
1992	J	1,104	433	585	14,911	10,483	4,428
1332	F	1,085	439	550	14,859	10,445	4,414
	M	1,157	443	618	14,828	10,418	4,409
	A	1,148	446	578	14,780	10,382	4,398
	M	1,118	448	580	14,756	10,347	4,409
	IVI	1,162	462	585	14,686	10,287	4,399
	,	1,140	460	583	14,634	10,262	.4,372

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204). Source: Statistiques du téléphone (n<sup>0</sup> 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

#### Major Canadian airlines (thousands) 9.5

#### Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

			milliers)				
Year and month	Total operating revenues	Total operating expenses	Passengers	Passenger- kilometres	Kilograms of goods	Goods tonne- kilometres	
Année et mois	Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers- kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises	
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212	
1990 1991	5,660,477 5,514,264	5,765,017 5,845,917	21,236 21,000	50,091,785 43,626,433	435,224 390,819	1,487,833 1,315,448	
1990 J A S O N	532,825 577,312 516,254 478,372 414,941	485,914 494,708 493,756 506,103 536,553 499,799	1,925 2,103 1,798 1,703 1,499 1,507	5,005,158 5,322,607 4,493,317 3,890,438 3,193,550 3,459,476	38,913 34,937 31,246 38,717 38,289 37,284	131,855 120,617 123,261 137,120 134,790 129,528	
1991 J F M A M	439,483 432,536 386,737 462,944 425,974 463,123 504,945	512.769 477.986 489,339 469,137 488,624 479,447	1,635 1,539 1,787 1,623 1,744 1,760	3,432,207 3,002,462 3,653,111 3,196,584 3,464,465 3,764,551	31,077 25,980 35,901 32,205 35,188 36,496	103,187 93,574 120,072 103,528 112,863 122,678	
JASOND	519,360 548,369 495,048 461,082 396,483 417,663	497,523 505,503 470,565 501,867 468,149 485,008	1,843 2,061 1,850 1,856 1,601 1,701	4,232,450 4,715,712 4,028,236 3,692,444 3,047,119 3,397,092	29,320 32,728 32,075 35,169 32,962 31,718	110,501 107,798 108,151 116,716 113,423 102,957	
1992 J F M A M J	425,151 402,802 459,826 431,812 473,631 522,990	492,056 472,717 481,520 486,287 507,699 488,267	1,655 1,616 1,766 1,753 1,851 1,914 1,935	2,973,062 3,211,179 3,611,938 3,540,392 3,988,673 4,277,523 4,793,085	27,727 29,001 32,928 30,331 33,473 35,129 33,847	88,402 96,825 111,192 100,059 113,774 123,150 119,215	

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).
Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n<sup>o</sup> 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190)

# Financial markets

# Marchés financiers

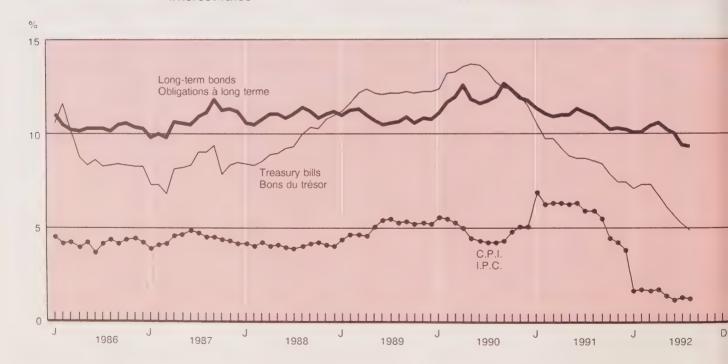
# Table 10.1 Interest rates 10.2 Exchange rates 10.3 Business bankruptcies and liabilities 10.4 Security issues and retirements 10.5 Stock exchanges 10.1 Taux d'intérêts 10.2 Taux de change 10.3 Faillites commerciales et passifs 10.4 Émissions de titres et amortissements 10.5 Les bourses

10.1			Interest rates			Taux d'	'intérêts		
Year a		Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills (month average)	Treasury bills (end of month)	90-day commer- cial paper	Conventional mo Taux des prêts h ordinaires		Long-term Canada bond rate (over
							1-year	5-year	10 years)
Année mois	et	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor à 90 jours (moyenne mensuelle)	Bons du trésor (à la fin du mois)	Papier commercial à 90 jours	1 an	5 ans	Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
В		14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1988 1989 1990 1991		9.69 12.29 13.05 9.03	10.83 13.33 14.06 9.94	9.42 12.02 12.81 8.83	9.48 12.05 12.81 8.73	9.66 12.21 13.03 8.90	10.83 12.85 13.40 10.08	11.65 12.06 13.35 11.13	10.22 9.92 10.85 9.76
1990	S O N D	12.61 12.66 12.25 11.78	13.75 13.75 13.25 12.75	12.45 12.37 12.09 11.67	12.40 12.36 12.01 11.47	12.52 12.56 12.22 11.73	13.25 13.25 12.75 12.50	13.25 13.25 12.75 12.50	11.54 11.15 10.70 10.51
1991	J F M A M	10.88 10.02 9.92 9.66 9.07 8.91	12.25 11.25 11.25 10.75 9.75 9.75	10.85 9.94 9.68 9.42 8.92 8.67	10.48 9.72 9.67 9.24 8.81 8.65	10.72 10.00 9.85 9.50 8.94 8.77	11.75 11.00 11.00 10.75 10.00 10.00	12.00 11.50 11.50 11.25 11.25 11.25	10.22 9.89 9.88 9.91 9.91 10.36
	J A S O N D	8.94 8.80 8.68 8.17 7.69 7.67	9.75 9.75 9.50 8.75 8.50 8.00	8.66 8.58 8.45 8.01 7.47 7.33	8.66 8.53 8.34 7.79 7.41 7.42	8.76 8.61 8.49 7.99 7.57 7.55	10.00 10.00 9.75 9.50 8.75 8.50	11.50 11.50 11.25 10.75 9.90 9.90	10.17 9.97 9.59 9.12 9.18 8.97
1992	J F M A M	7.08 7.56 7.65 6.85 6.50 5.91	7.50 7.50 8.25 7.75 7.50 7.00	7.02 7.21 7.42 6.84 6.31 5.77	7.04 7.25 7.24 6.72 6.08 5.60	7.06 7.36 7.34 6.78 6.22 5.75	8.25 8.25 9.50 8.75 8.25 7.50 6.75	9.75 9.75 10.50 10.25 9.90 9.63 8.88	8.92 8.97 9.28 9.51 9.17 8.87
	J A S	5.50 5.11 5.69	6.75 6.50 6.25	5.34 4.92 5.50	5.17 4.82 7.37	4.93 8.05	6.75 6.50 6.25	8.75 8.50	8.19 8.53

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568. Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568



#### Taux d'intérêts



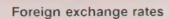
0.2

#### Exchange rates, Canadian dollars per unit

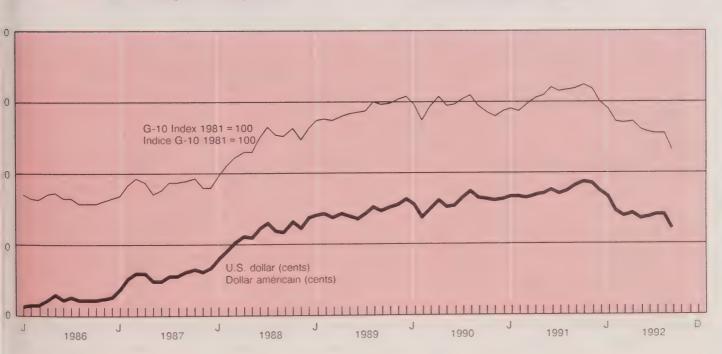
#### Taux de change, dollars canadiens par unité

ear and onth nnée et ois		U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100)(1) Indice G-10 (1981 = 100)(1)
		3400	3412	3404	3405	3407	3418
88		1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93 93
89		1 184	1.941	0.186	0.631	8 60	98 80
90		1.167	2.082	0.215	0.724	8.10	99 26
91		1.146	2.028	0.204	0.694	8.53	100 83
0	S	1.158	2.177	0.220	0.738	8.37	99 32
	0	1.160	2.257	0.227	0.761	8.96	98 45
	N	1.163	2.285	0 233	0.783	9.01	97 96
	D	1.160	2.232	0.228	0.775	8.68	98 58
91	J	1.156	2.238	0.226	0.767	8.66	98 95
	F	1.155	2.268	0.229	0.780	8.85	98.74
	М	1.157	2.112	0.212	0.720	8.43	99.67
	Α	1.153	2.019	0.201	0.678	8.42	100.48
	M	1.150	1.983	0.197	0.669	8.32	100.97
	J	1.144	1.888	0.189	0.642	8 19	101 99
	J	1.149	1.898	0.190	0.644	8.34	101 44
	A	1.145	1.927	0.193	0.656	8.37	101 56
	S	1.137	1.964	0.197	0.672	8.47	101.84
	0	1.128	1.944	0.196	0.668	8.63	102.46
	N	1.130	2.011	0.204	0.698	8.72	101 80
	D	1.146	2.091	0.214	0.733	8.95	100.03
2	J	1.156	2.092	0.215	0.732	9 23	99 05
	F	1.183	2.102	0.215	0.731	9.27	97 19
	M	1.193	2.056	0.211	0.718	8.98	96 90
	A	1.188	2.087	0.213	0.721	8.90	97.24
	M	1.199	2.169	0.220	0.739	9.17	95 97
	J	1.196	2.219	0.226	0.761	9.43	95.73
	J	1.192	2.286	0.237	0.800	9.47	95 56
	A	1.191	2.316	0.243	0.824	9.44	95.41
	S	1.222	2.256	0.248	0.843	9.98	93.04

ource: Banque du Canada



#### Taux de change étrangers



<sup>)</sup> A rise in the index indicates an increase in the Canadian dollar.
) Une hausse de l'indice signale une augmentation du dollar canadien ource: Bank of Canada.

Year a	ind	Bankruptcies (units)	Liabilities (thousan	nds of dollars)		_		
month		Faillites (unités)	Passifs (milliers de	e dollars)				
		Total	Total	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	British Columbia
Année mois	et	Total	Total	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie- Britannique
D		93467	93563	93564+ 93572+ 93580+ 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1990 1991		11,180 12,952	2,842,848 4,885,637	192,821 149,994	1,155,346 2,301,621	788,655 1,635,514	428,550 473,618	276,357 324,423
1990	J A S O N D	815 992 959 1,149 1,130 1,005	202,570 233,367 194,002 328,362 274,407 338,905	6,862 25,267 9,700 7,751 16,924 7,441	86,961 80,172 61,892 113,998 115,298 169,528	45,323 71,589 64,286 123,497 99,053 82,974	38,768 40,027 42,674 37,363 23,791 51,219	24,656 16,313 15,450 45,200 18,858 27,743
1991	JEMAMJ JASOND	1,170 1,211 1,159 1,112 1,105 945 974 1,038 947 1,156 1,162 973	257,268 391,759 307,007 504,071 494,672 262,585 341,276 236,439 244,908 734,508 753,529 357,615	9,588 23,334 9,341 13,187 19,237 16,465 5,536 6,767 10,122 9,218 13,808 13,391	80,351 187,167 113,539 216,938 207,166 110,548 198,922 90,805 106,168 480,688 327,912 181,417	100,997 98,782 100,718 203,605 177,354 85,967 80,327 97,498 49,139 181,128 362,138 97,861	35,046 62,828 49,388 44,274 44,159 32,274 34,685 24,174 40,760 35,288 36,422 34,320	31,285 19,649 34,020 26,067 46,756 17,105 21,805 17,194 38,671 28,186 13,249 30,436
1992	J F M A M	1,204 1,118 1,291 1,153 1,077 1,294 1,108	446,745 516,373 515,232 340,222 309,089 349,231 303,635	20,837 20,629 18,354 19,428 9,992 26,584 44,390	191,567 127,841 124,749 147,085 132,977 116,063 86,263	86,654 315,428 284,071 116,790 105,161 118,139 103,343	113,262 34,716 53,672 30,481 48,959 42,754 46,529	34,200 17,663 . 34,386 26,345 11,741 45,487 23,110

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.
Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.
Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.



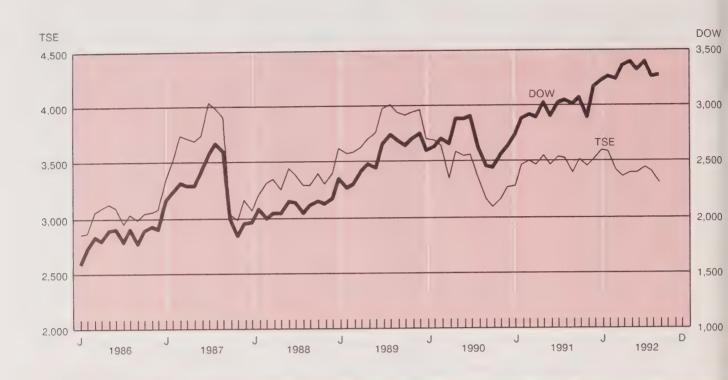
#### Security issues and retirements (par values in millions of Canadian dollars), unadjusted

Emissions de titres et amortissements (millions de dollars canadiens, valeur nominale), non désaisonnalisées

ear at	nd	Government of Canada	securities		Provincial securities					
uarte	r	Titres du gouvernemen	it canadien		Titres des provinces					
		Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues			
nnée imes		Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes			
		2400	2491	2494	3004	3026	3048			
990		315,965	27,150	12,471	21,932	11,519	10,411			
991		347,776	37,450	12,877	46,099	17,085	29,013			
188	3	260,638	4,250	550	4,614	2,871	1,743			
	4	271,609	3,925	2,525	5,900	3,049	2,850			
989	1	275,203	4,750	7,433	5,288	2,457	2,831			
	2	283,139	7,575	3,825	7,199	3,162	4,037			
	3	286,214	6,225	2,855	2,979	2,330	649			
	4	293,933	6,150	4,007	5,543	2,442	3,101			
90	1	293,903	7,850	3,462	3,904	3,746	158			
	2	297.985	5,750	3,336	7,438	2,788	4,649			
	3	306.508	6,700	3,325	3,843	2,101	1,741			
	4	315,965	6,850	2,348	6,747	2,884	3,863			
91	1	323,632	13,750	2,829	13,666	2,767	10,898			
	2	331,785	6,100	2,291	12,273	4,061	8,212			
	3	341,694	8,600	4,225	9,697	3,901	5,796			
	4	347,776	9,000	3,532	10,463	6,356	4,107			
992	1	352,454	4,075	3,271	9,244	3,292	5,953			
	2	360,821	7,400	4,518	11,843	2,509	9,334			

'ear ai		Corporate bond Obligations des			Preferred stock Actions privilég			Actions ordinar			
		Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	
nnée		Émissions	Rembour-	Émissions	Émissions	Rembour-	Emissions	Émissions	Rembour-	Émissions	
rimes		brutes	sements	nettes	brutes	sements	nettes	brutes	sements	nettes	
3		3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060	
990		14,824	7,298	7,526	2,060	1,306	753	5,435	268	5,167	
991		16,685	10,006	6,677	3,162	1,973	1,187	9,545	61	9,485	
988	3 4	5,340 4,409	860 2,533	4,479 1,876	348 515	532 479	-184 36	1,767 1,406	123 131	1,643 1,274	
989	1	2,738	1,118	1,621	2,048	590	1,458	1,962	120	1,842	
	2	5,569	1,154	4,416	717	371	346	2,321	140	2,181	
	3	4,884	1,360	3,524	1,353	499	854	3,036	120	2,917	
	4	6,462	1,707	4,755	2,134	831	1,303	2,427	120	2,307	
990	1	3,191	1,542	1,648	698	320	378	1,993	63	1,930	
	2	2,602	2,094	508	603	296	307	924	81	842	
	3	3,708	1,680	2,028	214	135	79	1,656	62	1,595	
	4	5,323	1,982	3,342	545	555	-11	862	62	800	
991	1	3,924	2,253	1,670	399	232	167	1,216	16	1,201	
	2	4,432	1,777	2,654	917	716	201	2,946	15	2,931	
	3	3,235	2,517	718	770	104	665	3,018	15	3,003	
	4	5,094	3,459	1,635	1,076	921	154	2,365	15	2,350	
992	1 2	3,232 6,136	2,095 2,725	1,137 3,411	<b>496</b> 978	552 305	-55 674	3,449 3,133	0	3,449 3,133	

<sup>11)</sup> En fin de périod
11) En fin de période
12) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues
12) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables source: Bank of Canada Review
15 Source: Revue de la Banque du Canada.



10.5		Stoo	ck exchanges		Les bours	ses	
Year ar	nd	Montreal stock excha Bourse de Montréal	nge	Toronto stock exchar Bourse de Toronto	nge		
		Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded	Price index (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change)
Année mois	et	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)	Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
		Millions Millions					
D		4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1990 1991		1,365 1,350	15,405 18,333	5,660 5,838	64,009 67,749	3,421 3,469	-10.0 1.4
1990	S O N D	114 137 106 94	1,117 1,422 1,232 1,059	403 495 455 409	4,211 4,799 4,644 4,289	3,159 3,081 3,151 3,257	-19.9 -21.4 -20.1 -18.0
1991	J F M A M	108 148 132 108 99	1,375 1,942 1,642 1,343 1,404 1,289	429 589 556 545 475 456	4,941 7,654 6,423 5,778 5,789 5,235	3,273 3,462 3,496 3,469 3,546 3,466	-11.6 -6.1 -4.0 3.8 -1.0 -2.2
	J A S O N D	88 86 97 123 138 128	1,204 1,274 1,405 1,798 1,946 1,710	420 394 409 530 566 468	4,962 4,656 4,768 5,968 6,500 5,075	3,540 3,518 3,388 3,516 3,449 3,512	-0.6 5.1 7.2 14.1 9.4 7.8
1992	J F M A M J	155 141 145 121 126	2.288 1.845 1.802 1.622 1.783	673 552 619 508 497 572 564	8,059 6,044 6,046 5,299 5,322 6,474 6,559	3,596 3,582 3,412 3,356 3,388 3,388 3,443	9 9 3.5 -2.4 -3.3 -4.5 -2.3
	A S			467 661	5.096 7,179	3,403 3,298	-3.3 -2.7

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

## Demography

## Démographie

#### **Table**

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

#### Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

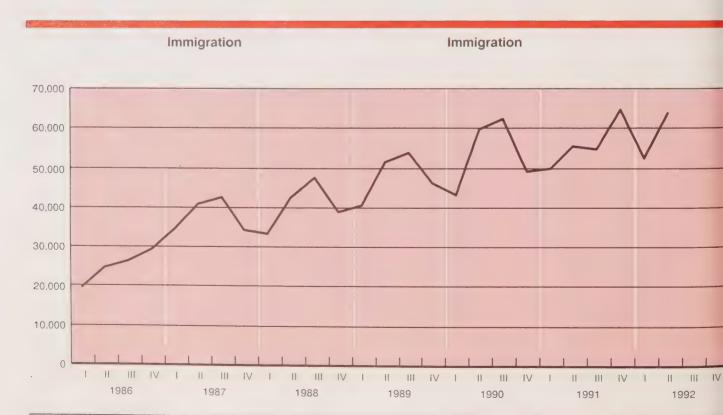
11.1	Population(1)	for Canada,	the	provinces	and
	the territories	(thousands)			

Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

	UIS	e territories (tilot	JSalius)		territories	(1111111613)	
Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S	S	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	TN.	ÎPÉ.	N	É.	NB.	Qué.
D	1	2		3	4	5	6
1991 1992	27,000.4 27,408.9	573.5 575.6		130.7 130.2	900.6 907.3	726.0 728.1	6,845.7 6,925.5
1990 4	26,753.7	572.3		130.5	896.8	723.8	6,798.0
1991 1 2 3 4	26,840.9 26,929.5 27,033.6 27,135.6	571.8 572.7 573.6 574.4		130.3 130.5 130.5 129.5	898.7 899.4 902.0 904.9	724.8 725.3 726.5 726.5	6,812.8 6,830.4 6,851.8 6,873.5
1992 1 2 3	27,243.0 27,334.1 27,445.0	574.2 575.1 575.9		129.8 130.1 130.2	906.1 906.8 908.2	726.7 727.7 728.5	6,895.4 6,912.3 6,931.7
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Yukon	T.NO.
D	7	8	9	10		11 12	13
1991 1992	9,914.2 10,098.0	1,093.2 1,096.0	994.0 993.7	2,522.3 2,565.0	3,218 3,305		54.8 56.1
1990 4	9,811.0	1,089.7	994.3	2,488.6	3,168	.1 26.4	54.3
1991 1 2 3 4	9,846.1 9,885.2 9,928.1 9,969.7	1,089.8 1,091.6 1,094.2 1,093.8	992.5 993.3 994.6 992.1	2,502.2 2,514.0 2,526.0 2,539.3	3,191 3,205 3,224 3,249	.8 26.8 .3 27.0	54.2 54.5 55.0 55.2
1992 1 2 3	10,018.9 10,062.0 10,114.2	1,094.2 1,095.0 1,097.2	992.3 992.9 994.2	2,549.5 2,558.2 2,568.2	3,273 3,290 3,312	.5 27.6	55.6 55.9 56.1

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le nº 91-528F au catalogue, les chapîtres I et III.
Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (nº 91-001 au catalogue, Volume 11, nº 3), Statistiques démographiques trimestrielles (nº 91-002 au catalogue, Volume 1, nº 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (nº 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



#### Immigration, by country of last permanent 1.2 Immigrants, par pays de dernière résidence

			residence				permanente	9		
ear ar		Total	Total Europe(1)	Total Asia	Hong Kong	United States	Africa	Other North, Central, and South America	Australasia	All other countries
nnée		Total	Total Europe(1)	Total Asie	Hong Kong	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord, centrale et du Sud	Australasie	Tous les autres pays
		27	41	36	125591	38	125596	125597 + 39 + 125598	37	40
990 991		214,230 224,551	51,945 46,664	111,744 116,547	29,261 21,305	6,084 6,167	13,442 15,668	28,368 36,449	988 943	1,659 2,113
990	3 4	62,281 49,072	13,493 11,162	34,520 25,769	12,238 5,016	1,605 1,498	3,992 3,109	7,933 7,049	268 222	470 263
991	1 2 3 4	49,758 55,375 54,745 64,673	11,179 11,143 10,679 13,663	25,741 29,396 29,490 31,920	4,396 4,035 6,230 6,644	1,316 1,234 1,176 2,441	3,409 3,730 4,131 4,398	7,557 9,273 8,491 11,128	218 196 154 375	338 403 624 748
992	1 2	52,391 64,107	9,043 11,247	28,476 35,356	7,906 9,871	1,662 1,463	3,769 4,762	8,554 10,303	234 255	653 721

<sup>)</sup> Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35)
) Inclut les séries CANSIM pour les pays suivants: Grande-Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35)

ource: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

ource: Employment and Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320)

1.3		lmn	nigration, by provin	nce of destination	Immigrants, par province de destination				
ear a		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que		
nnée	et	Canada	TN.	ÎPÉ.	NÉ.	N.·B.	Qué.		
,		74	75	76	77	78	79		
990		214,230	546	176	1,563	842	40,842		
991		224,551	644	145	1,495	658	48,153		
990	3	62,281	143	51	432	214	12,184		
	4	49,072	165	37	434	231	9,654		
991	1	49,758	121	36	328	124	10,774		
	2	55,375	182	25	326	153	12,586		
	3	54,745	169	35	451	148	12,835		
	a	64,673	172	49	390	233	11,958		
992	1	52,391	157	23	414	148	11,438		
	2	21,155	62	16	227	86	3,662		

ear a		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T
uarte innée rimesi	et	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.	Yukon	T.NO
		80	81	82	83	84	114902	114903
990	Marin I amount - amount amount	113,438	6,637	2,361	18,944	28,726	80 78	75 124
991		116,960	5,585	2,430	16,860	31,419	76	164
990	3	32,750	1,668	593	5,263	8,946	16	21
	4	25,607	1,613	591	4,391	6,325	7	17
991	1	26,367	1,416	482	3,623	6,439	14	34
	2	27,818	1,572	548	4,110	8,019	14	22
	3	26,462	1.290	615	4,464	8,217	36	23
	4	36,313	1,307	785	4,663	8,744	14	45
992	1	28,353	870	526	3,483	6,938	24	17
	2	11,623	489	196	1,546	3,221	15	12

Source: Employment and Immigration Canada Contact: L. Champagne (951-2320) Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320)

# ARE YOU CONCERNED ABOUT CANADA'S COMPETITIVENESS IN THE GLOBAL MARKETPLACE?

You are not alone. Goods, money, information and technology are flowing across borders at an unprecedented pace. In order for us to be key players, we must keep informed. We must know:

- how our products are sold to other countries
- how to assess the foreign competition

Statistics Canada offers you five publications on the subject that can broaden your understanding of Canada's dealings with other countries.

#### CANADA'S INTERNATIONAL INVESTMENT POSITION

This publication gives a snapshot of Canada's international financial position, showing who's investing in what, in Canada and abroad at year end. Especially valuable analytical information is also provided on the relative position of both Canadian and foreign ownership and control of capital employed in Canada.

PRICE: \$37 (Cat. No. 67 -202)

#### SECURITY TRANSACTIONS WITH NON-RESIDENTS

Find out who's trading what on security markets with this monthly publication which presents Canada's trading in stocks, bonds and money market paper with non-residents. The December issue includes a description of sources and methods as well as complete data for the year.

PRICE: \$158 (Cat. No. 67 -002)

## CANADA'S BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS (HISTORICAL STATISTICS 1926 TO 1990)

For the first time, balance of payments data are available in the same format from 1926 to 1990, in one publication. You get:

- all the historical data in one place!
- summary tables for the current and capital accounts.
- selected additional data such as exchange rates and gross domestic product.

...all in one compact, well-presented publication!

PRICE: \$50

#### CANADA'S INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN SERVICES

This annual report looks at our international pattern of trade in services: travel, freight, business services, government and other services.

PRICE: \$32 (Cat. No. 67 -203)

#### CANADA'S BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

Need a complete picture of Canada's international transactions? Then refer to this quarterly publication which outlines merchandise, services, investment income and transfers of the current account; and the financial transactions of the capital account. Transactions are shown for six geographical areas.

PRICE: \$110 (Cat. No. 67 -001)



To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, call toll-free and use VISA or MasterCard

1-800-267-6677

# LA SITUATION CONCURRENTIELLE DU CANADA SUR LES MARCHÉS INTERNATIONAUX VOUS PRÉOCCUPE-T-ELLE?

Vous n'êtes pas les seuls. Les produits, l'argent, l'information et la technologie franchissent les frontières à un rythme encore jamais vu. Si nous voulons faire partie des joueurs clés, nous devons être informés sur :

- comment nos produits sont vendus aux autres pays
- comment évaluer la place du Canada dans la concurrence étrangère

À ce sujet, Statistique Canada met à votre disposition cinq publications qui peuvent élargir votre compréhension des relations économiques du Canada avec les autres pays.

#### BILAN DES INVESTISSEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

Cette publication donne un instantané de la position financière internationale du Canada et montre qui investit dans quoi au Canada et à l'étranger, en fin d'année. S'y retrouvent aussi des renseignements sur l'importance de la propriété et du contrôle canadiens et étrangers du capital employé au Canada.

PRIX: 37 \$ (N". 67 202 au cat.)

#### BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA (STATISTIQUES HISTORIQUES 1926 à 1990)

Pour la première fois, les données de la balance des paiements sont présentées sous le même format de 1926 à 1990 dans une seule publication. Vous y trouverez :

- toutes les données historiques dans le même volume!
- des tableaux sommaires pour le compte courant et le compte de capital
- des données supplémentaires choisies, telles que les taux de change et le produit intérieur brut ...et tout ceci, dans une publication unique, compacte et bien présentée!

PRIX: 50 \$

Pour commander, prière d'écrire au Service de la Vente des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (la liste apparaît dans cette publication).

Pour commander plus rapidement, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et appelez sans frais au

1-800-267-6677

#### LA BALANCE DES PAIEMENT INTERNATIONAUX DU CANADA

Vous voulez une vue complète des opérations internationales du Canada? Alors consultez cette publication trimestrielle qui retrace les marchandises, les services, les revenus de placements et les transferts au compte courant et les opérations financières au compte de capital. Les opérations sont classées selon six régions géographiques.

PRIX: 110 \$

#### LES TRANSACTIONS INTERNATIONALES DE SERVICES DU CANADA

Cette publication annuelle examine nos pratiques internationales en ce qui concerne les services : voyages, transports, services commerciaux, services gouvernementaux et autres.

PRIX: 32 \$

#### OPÉRATIONS EN VALEURS MOBILIERES AVEC LES NON-RÉSIDENTS

Sachez qui achète quoi sur les marchés des valeurs mobilières grâce à cette publication mensuelle qui présente le commerce du Canada en actions, obligations et effets du marché monétaire avec les non-résidents. Le numéro de décembre non seulement présente les données complètes de l'année, mais encore une description des sources et des néthodas.

PRIX: 158 \$ (N°. 67 -002 au cat.)

### Provincial

### Les provinces

#### Table Tableau 12.1 Gross domestic product at market 12.1 Produit intérieur brut aux prix du prices marché 12.2 Final domestic demand 12.2 Demande intérieure finale 12.3 Employment 12.3 Personnes occupées 12.4 Taux d'activité 12.4 Participation rates 12.5 Taux de chômage 12.5 Unemployment rates 12.6 Revenu du travail 12.6 Labour income 12.7 Total number of employees 12.7 Nombre total de salariés 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne 12.8 Average weekly earnings Average hourly earnings 12.9 Rémunération horaire moyenne (fixed-weighted) (rémunération à pondération fixe) 12.10 Retail trade 12.10 Commerce de détail 12.11 Permis de construire 12.11 Building permits 12.12 Logements mis en chantier 12.12 Housing starts 12.13 Indices des prix à la consommation 12.13 Consumer price indexes 12.14 Indices des prix des logements neufs, 12.14 New housing price index, by city par ville

#### Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	TN.	îPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1989	373,898 403,262 443,654 477,306 504,124 549,152 605,128 648,840 670,542 675,327	5,059 5,485 5,947 6,368 6,782 7,384 7,958 8,476 8,787 9,217	1,051 1,165 1,297 1,320 1,498 1,781 1,897 1,991 2,074	8,462 9,629 10,701 11,934 13,031 13,958 15,067 16,069 17,017 17,656	6,527 7,493 8,375 9,007 10,079 10,880 11,765 12,646 13,295 13,772	86,228 92,274 100,991 107,944 117,493 129,763 141,932 149,652 154,066 156,118

Annual average Moyenne annuelle	Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta.	B.C. CB.	Yukon Yukon	N.W.T. T.NO.
D	31614	31628	31642	31656	44000	13777	14070
1982	137,310	14.014	14,760	52.896	46,115	449	1,027
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	387	1,201
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	447	1,427
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	475	1,750
1986	202,710	18,421	17,145	57,317	57,342	574	1,732
1987	223,862	19,492	17,222	59.565	62,876	751	1,810
1988	252,358	21,569	18,188	62,248	69,514	835	1,913
1989	272,161	22,959	19,456	65,643	76,921	889	2,071
1990	277,085	23,707	20,274	70,565	80,706	929	2,120
1991	275,323	23,319	19,986	71,447	83,383	901	2,131

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438). Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n<sup>O</sup> 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

#### 12.2

#### Final domestic demand at 1986 prices, by province (millions of dollars)

Demande intérieure finale aux prix de 1986, par province (millions de dollars)

Annual average Moyenne annuelle	Canada Canada	Nfld. TN.	P.E.I. ÎP -É.	N.S. NÉ.	N.B. NB.	Que. Qué.
D	44480	44498	44516	44534	44552	44570
1982	427.145	7,934	1,688	14,286	10,395	98,280
1983	435,119	8.322	1,794	15,053	10,381	101,757
1984	450,350	8,609	1,922	15,571	10,805	107,547
1985	476,562	8,762	1,985	16,271	11,428	113,307
1986	497,727	8,974	2,060	16,582	11,776	118,828
1987	521,845	9,001	2,124	16,827	12,103	124,843
1988	550,213	9,482	2,267	17,446	12,755	130,261
1989	569,667	9.615	2.294	17,909	13,278	134,316
1990	571,567	9,515	2,328	17,992	13,298	135,068
1991	564,400	9,678	2,381	17,647	13,306	132,774

Annual average Moyenne annuelle	Ont.	Man. Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Yukon Yukon	N.W.T. T.NO.
D	44588	44606	44624	44642	44660	44696	44714
1982	150,775	16.244	16.473	53,863	52,532	749	3,368
1983	156,508	16,797	17,189	50.532	52,569	708	3,145
1984	165,205	17,904	17,434	48,756	52,816	689	2,922
1985	177,326	18,961	18,082	51.781	55.248	703	2,551
1986	190,378	19.869	18,245	51,473	56,580	807	2,155
1987	203,114	19.914	18,849	53,016	59,288	842	1,924
1988	215,699	20,357	18,913	56,801	63,246	884	2,102
1989	224,106	20,536	18,668	57,911	67,845	878	2,311
1990	220,857	20,770	18.975	59.691	70,079	935	2,059
1991	217,310	20,291	18.917	58,466	70.666	976	1,988

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438). Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

al average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
enne annuelle ois	Canada	TN.	ĨPÉ.	NÉ.	NB.	Qué
	767608	767900	768038	768176	768314	768476
	12,486	201	54	373	284	3,031
	12,572	201	55	379	291	3,055
	12,340	197	53	371	286	2,987
S	12,566	201	56	380	291	3,064
0	12,510	204	56	381	291	3,030
N	12,472	204	54	384	289	3,002
D	12,432	205	54	382	287	3,000
J	12,362	203	54	381	289	2,969
F	12,299	200	52	377	291	2,980
M	12,302	198	52	373	285	2,984
A	12,338	195	53	374	285	2,987
M	12,359	193	53	370	285	3,009
J	12,346	186	53	369	284	2,984
.1	12,351	194	54	368	285	2,993
A	12,339	195	53	369	285	2,987
S	12,359	200	52	368	285	2,987
0	12,369	199	52	371	285	2,998
N	12,335	204	52	368	284	2,987
D	12,317	199	53	371	286	2,974
J	12.304	197	52	370	286	2,970
F	12,286	193	53	366	289	2,969
M	12,233	189	53	360	289	2,958
A	12,176	188	52	359	285	2,935
M	12,207	183	52	357	286	2,942
J	12,237	188	54	361	291	2,940
1	12.208	188	52	359	290	2,954
A	12,219	185	53	360	289	2,957
ŝ	12,227	189	53	363	293	2,964

month	Ont.	Ivian.	Jask.	Alto.	
renne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
	768646	768792	768930	769068	769231
· a	4,949	498	446	1,214	1,435
70	4,937	505	449	1,231	1,469
1	4,770	494	449	1,246	1,489
0 S	4.905	503	453	1,231	1,478
0	4,915	504	449	1,227	1,466
N	4,872	503	449	1,238	1,478
D	4.854	498	449	1,236	1,472
1 J	4,809	496	451	1,240	1,468
F	4,744	495	449	1,243	1,469
M	4,752	492	450	1,245	1,471
A	4,767	494	452	1,249	1,484
M	4,772	494	450	1,247	1,494
J	4,767	495	451	1,251	1,492
J	4,778	490	450	1,244	1,488
A	4,772	491	446	1,247	1,483
S	4,778	495	445	1,248	1,502
Ö	4,777	492	444	1,251	1,512
N	4,766	491	447	1,233	1,503
D	4,745	494	448	1,246	1,504
2 J	4,748	484	448	1,248	1.500
F	4,737	487	450	1,240	1,507
M	4,712	483	446	1,237	1,504
A	4,695	479	442	1,236	1,502
M	4,715	484	441	1,245	1,513
J	4,722	481	435	1,245	1,505
J	4,699	478	437	1,241	1,503
A	4,689	477	435	1,245	1,513
6	4.609	483	436	1,241	1,513

Alta.

Irce: The Labour Force (Catalogue 71-001) Contact: D Drew (951-4720)
Irce: La population active (nº 71-001 au catalogue) Personne ressource: D Drew (951-4720)

12.4		Par	ticipation rates by	province	Taux d'activité par province		
	l average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		total TN. total	TN.	ÎPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1989		67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1990 1991		67.0 66.3	56.0 55.3	66.0 65.1	62.1 61.3	59.8 58.6	64.3 - 63.4
1990	S	67.1	56.0	66.6	62.5	59.9	64.7
1330	0	67.0	56.5	67.1	62.4	60.0	64.5
	N	66.8	57.4	66.0	62.6	59.3	63.8
	D	66.7	57.4	66.1	62.6	59.0	64.0
1991	J	66.5	56.5	65.6	62.3	58.9	63.5
	F	66.4	56.3	64.6	62.0	59.2	63.7
	M	66.6	55.9	64.6	61.5	58.7	63.9
	A	66.4	55.6	64.4	61.4	58.6	63.6
	M	66.5	55.0	65.2	61.3	58.6	63.6
	J	66.5	53.4	65.6	61.0	57.6	63.3
	J	66.4	54.5	65.6	61.2	58.5	63.5
	A	66.3	54.9	65.2	61.4	58.5	63.3
	S	66.1	55.5	65.3	61.0	58.4	63.3
	0	66.2	55.3	65.7	61.4	58.8	63.2
	N	66.0	55.9	64.5	60.8	58.2	63.1
	D	65.8	54.6	65.1	61.1	58.8	62.7
1992	J	65.7	54.8	64.8	60.8	58.6	62.5
	F	65.6	54.2	65.3	60.0	59.1	62.5
	M	65.6	54.0	65.9	59.8	59.5	62.6
	Α	65.2	52.8	64.7	59.4	58.5	62.1
	M	65.4	52.0	66.4	59.5	59.4	62.1
	J	65.8	53.6	67.4	60.0	59.7	62.3
	J	65.6	54.3	65.8	60.6	59.1	62.6
	A	65.5	52.6	66.1	59.6	58.9	62.6
	S	65.3	53.1	65.3	59.4	59.4	62.4

Annual and me	l average onth	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1989		69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1990		69.4	67.6	66.8	72.1	66.0
1991		68.3	66.9	67.1	72.5	66.4
1990	S	69.0	67.0	67.5	72.3	66.6
	0	69.5	66.9	67.0	72.3	65.9
	N	69.1	67.4	67.0	72.5	66.4
	D	69.0	67 3	67.0	72.3	66.2
1991	J	68.7	66.8	67.4	72.5	66.1
	F	68.4	67.0	67.4	72.4	66.1
	M	68.7	66.8	67.3	72.5	66.3
	A	68.4	67.0	67.7	72.6	66.4
	M	68.5	66.7	67.2	72.9	66.7
	J	68.6	66.9	67.5	72.9	66.7
	J	68.5	66.8	67.3	72.4	66.3
	A	68.4	67.0	66.8	72.2	66.1
	S	67.8	67.2	66.6	72.2	66.6
	0	68.1	66.8	66.6	72.4	67.0
	N	67.8	66.2	67.0	71.8	66.5
	D	67.5	66.4	67.1	72.5	66.5
1992	J	67.4	66.3	66.9	72.8	66 3
	F	67.5	65.9	67.2	72.4	66.3
	M	67.4	66.1	67.2	72.1	66.2
	A	67.1	65.4	66.7	71.5	65.8
	M	67.5	66.1	66.4	72.2	66.2
	J	67 6	65.6	65.8	72.3	66.6
	J	67 1	65.7	66.2	72.1	66.2
	Α	67.2	65.4	66.0	72.1	66.4
	S	67.2	65.6	66.1	71.4	66.0

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720) Source: La population active (nº 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

5	Une	employment rates	by province	province Taux de chômage par province		
sal average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
enne annuelle ois	Canada total	TN.	ÎP -É.	N-É.	N -B.	Que
	767611	767902	768040	768178	768316	768478
	7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	93
	8.1	17.1	14.9	10.5	12.1	10.1
	10.3	18.4	16.8	12.0	12.7	11.9
S	8.6	17.3	13.5	11.0	12.3	10.7
0	9.0	16.7	14.8	10.8	12.6	11.4
N	9.2	18.1	17.0	10.3	12.2	11.5
D	9.5	17.7	16.5	10.7	12.5	11.8
1 J	9.8	17.1	16.3	10.8	11.9	12.1
F	10.2	18.4	16.9	11.3	11.8	12.1
M	10.5	18.5	17.1	11.6	12.8	12.4
A	10.2	19.4	16.2	11.2	12.8	11.9
M	10.2	19.6	16.4	12.1	12.8	11.4
J	10.5	20.2	17.2	11.9	11.8	119
J	10.4	185	16.3	12.6	12.8	11.9
A	10.5	18.8	16.3	12.8	12.8	12.0
S	10.2	17.7	17.7	12.6	12.8	12.1
0	10.3	17.8	18.4	12.5	13.4	11.6
N	10.3	16.7	16.8	12.6	12.9	11.9
D	10.3	16.7	16.8	12.3	13.1	11.8
J	10.4	17.9	16.9	12.1	12.8	11.8
F	10.6	18.9	16.5	12.0	12.7	11.9
M	11.1	20.3	17.1	13.3	13.2	12.5
A	11.0	19.0	17.9	12.9	13.1	12.5
M	11.2	20.1	19.1	13.6	14.1	12.4
J	11.6	20.3	17.6	13.4	13.1	12.9
J	11.6	21.3	18.7	14.7	12.7	13.0
A	11.6	20.3	18.3	13.3	12.7	12.9
S	11.4	19.2	17.9	12.3	12.3	12.5

nual d mo	average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C
	e annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB
		768648	768794	768932	769070	769233
89		5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
99 90 91		6.3	7.2	7.0	7.0	8.3
91		9.6	8.8	7.4	8.2	9.9
90	S	6.7	7.0	7.0	7.5	8.8
	0	7.4	6.7	7.2	8.0	8.9
	N	7.7	7.5	7.0	7.6	9.1
	D	8.1	8.3	7.0	7.7	9.4
91	J	8.7	8.0	7.2	7.8	9.7
	F	9.6	8.5	7.6	7.7	9.9
	M	9.9	8.9	7.2	7.8	10.1
	A	9.5	8.9	7.4	7.8	9.7
	M	9.7	8.5	7.2	8.4	9.7
	J	10.1	8.7	7.4	8.3	10.0
	J	9.8	9.6	7.4	8.3	9.8
	A	9.8	9.6	7.5	8.0	10 0
	S	9.2	9.2	7.5	8.1	9.8
	0	9.6	9.2	7.5	8.3	9.8
	N	9.6	8.6	7.5	8.9	9 9
	D	9.7	8.2	7.2	9.1	10.0
92	J	9.6	9.9	7 1	9.4	10.2
	F	9.9	8.8	7.0	9.6	10 0
	M	10.5	9.9	7.9	9.6	10 3
	A	10.6	9.6	7.9	9.0	10 0
	M	10.9	9.7	7.7	9.3	10 0
	J	11.0	9.6	8.2	9.6	11 3
	J	11.0	10.3	8.4	9.7	11 0
	A	11.3	10.0	8.6	9.6	10 9
	S	11.3	9.2	8.4	9.2	10 6

nurce: The Labour Force (Catalogue 71-001) Contact: D. Drew (951-4720) nurce: La population active (n<sup>o</sup> 71-001 au catalogue) Personne ressource: D. Drew (951-4720)

#### Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

#### Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Month Année et mois	total Canada total	TN.	îPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1990 1991	331,083 338,465	4,541 4,645	1,040 1,060	8,417 8,557	6,610 6,827	75,708 77,041
1990 J A S O N D	27,617 27,630 27,696 27,891 27,877 27,858	379 380 378 380 385 384	88 88 89 88 89	705 700 700 710 712 712	549 552 553 555 552 556	6,311 6,308 6,341 6,377 6,393 6,386
J J A S O N D	27,839 27,954 27,991 28,135 28,218 28,203 28,245 28,294 28,235 28,419 28,422 28,511	380 380 384 386 383 385 389 393 388 390 395 393	88 88 89 88 89 87 90 89 87 88 88	711 718 706 712 714 714 716 713 711 718	563 566 568 564 564 569 572 573 570 570 572	6,385 6,401 6,399 6,405 6,430 6,408 6,439 6,426 6,419 6,430 6,447 6,450
1992 J F M A M J	28,469 28,643 28,651 28,708 28,821 28,844 28,856	387 389 382 386 377 383 381	89 90 90 90 92 91	715 725 720 725 721 722 725	575 579 582 581 581 574 582	6,456 6,496 6,512 6,505 6,540 6,522 6,568

Year and	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1990 1991	141,780 143,127	11,014 11,088	8,463 8,649	31,844 33,592	39,813 41,947
1990 J A S O N	11,860 11,838	916 918 925 926 930 932	709 709 708 720 727 710	2,667 2,685 2,694 2,710 2,712 2,712	3,323 3,358 3,365 3,388 3,389 3,406
1991 J F M A M J J A S O O N	12,014 11,977	923 935 929 927 917 911 909 915 920 929 934 940	714 715 712 716 705 720 719 726 727 732 732 733	2,747 2,754 2,773 2,796 2,824 2,811 2,809 2,815 2,811 2,807 2,819 2,827	3,394 3,429 3,468 3,491 3,508 3,498 3,501 3,503 3,534 3,558 3,564
1992 J F M A M J J	12,080 12,053 12,074	941 950 943 942 941 938 931	731 733 728 732 729 733 728	2,819 2,835 2,838 2,896 2,898 2,891 2,875	3,560 3,611 3,606 3,612 3,634 3,606 3,605

<sup>(1)</sup> Does not include supplementary labour income (1) Exclut le revenu supplémentaire du travail. Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051). Source: Estimations du revenu du travail (n <sup>0</sup> 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

#### Total number of employees, by province (thousands), industrial aggregate

Nombre total de salariés, toutes les industries, par province (milliers)

ial average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
anne annuelle	Canada total	TN.	ĨPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
	95656	95680	95682	95684	95686	95688
1	10,796	152	39	302	236	2,635
	10,232	143	38	288	232	2,518
J	10,835	152	40	303	237	2,629
A	10,824	152	40	301	240	2,605
S	10,890	153	40	313	237	2,652
0	10,780	153	40	304	236	2,623
N	10.669	151	39	303	232	2,613
D	10,606	149	39	299	232	2,611
J	10,532	145	38	299	232	2,595
F	10,440	145	38	299	232	2,560
M	10,282	145	38	290	230	2,532
A	10,247	144	37	289	230	2,543
M	10.314	144	38	290	234	2,563
J	10,204	141	38	288	231	2,530
J	10,201	144	38	286	233	2,525
A	10,175	143	38	285	232	2,497
S	10,153	142	38	283	232	2,493
0	10,094	142	38	282	231	2,467
N	10,094	142	39	281	231	2,479
D	10,054	143	39	281	231	2,434
2 J	10,001	142	38	277	223	2,438
F	9.998	142	38	282	223	2,444
M	9,979	140	38	284	225	2,433
A	9.977	140	38	284	224	2,433
M	10,007	138	39	283	226	2,436
J	10,006	138	38	282	225	2,426
J	10,024	137	38	280	225	2,425

ual mo	average nth	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T
renn nois	e annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	. CB.		T.NO
		95690	95692	95694	95696	95698	95700	95702
0		4,429	396	311	1,034	1,229	11	21
-1		4,117	374	297	992	1,201	11	20
0	J	4,461	401	315	1,033	1,237	11	21
	A	4,448	399	319	1,043	1,239	11	21
	S	4,447	404	317	1,030	1,244	12	21
	0	4,422	397	312	1,032	1,229	11	21
	N	4,355	396	306	1,027	1,214	11	21
	D	4,292	397	301	1,033	1,211	11	21
1	J	4,269	389	303	1,040	1,197	11	21
	F	4.242	385	302	1,014	1,198	11	21
	M	4,161	380	299	1,006	1,190	11	21
	A	4,122	378	296	999	1,189	10	20
	M	4,142	374	296	994	1,196	10	21
	J	4,092	368	294	993	1,202	11	20
	J	4.073	367	294	998	1,212	11	20
	A	4,088	367	293	987	1,206	10	20
	S	4,062	368	293	982	1,203	11	20
	0	4,055	371	295	972	1,203	11	20
	N	4,045	372	296	969	1,207	11	20
	D	4,061	373	299	956	1,196	11	20
12	J	4,050	371	296	949	1,193	11	20
	F	4.042	372	295	945	1,193	11	20
	M	4,027	376	298	951	1,201	11	20
	A	4.006	374	300	968	1,202	12	21
	M	4.008	374	300	973	1,199	11	20
	J	4,037	373	299	972	1,190	11	20
	J	4,045	375	299	971	1,196	11	20

urce: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact. S. Picard (951-4090). urce: Emploi, gain et durée du travail (n.º 72-002 au catalogue). Personne ressource. S. Picard (951-4090).

#### Average weekly earnings (including overtime), by province, industrial aggregate

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), toutes les industries, par province

	l average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyen et mois	ne annuelle	Canada total	TN.	îPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
L		95668	95681	95683	95685	95687	95689
1990		508.07	476.91	416.92	456.09	456.51	497.03
1991		531.58	499.24	429.29	476.30	480.62	518.50
1990	.1	509.40	481.72	416.52	457.78	455.44	498.37
1000	Ä	512.43	485.40	419.59	457.30	454.43	502.44
	S	514.23	481.70	420.85	464.55	460.37	505.08
	0	515.98	481.14	419.92	457.83	462.04	507.54
	Ň	517.66	484.70	426.01	464.02	465.07	506.75
	D	518.72	486.16	428.63	464.82	470.22	507.46
1991	J	520.02	491.27	430.40	465.38	473.53	508.57
1001	F	523.47	491.99	431.32	470.07	477.87	514.61
	M	526.94	495.62	430.93	469.92	477.88	514.97
	A	528.85	501.81	432.05	478.68	478.71	516.75
	M	529.86	497.91	429.95	474.80	477.75	514.36
	J	531.88	500.22	426.36	476.53	479.80	519.88
	J	533.25	498.01	431.89	478.59	481.97	517.62
	Α	533.95	503.10	434.69	476.83	482.69	522.12
	S	535.04	503.20	428.61	475.88	482.28	522.86
	0	536.95	505.34	431.73	480.80	485.00	525.05
	N	537.96	502.07	424.88	484.72	484.99	521.87
	D	540.82	500.52	421.97	483.64	484.16	523.59
1992	J	541.68	500.83	433.32	487.35	490.86	524.41
, , , ,	F	543.15	503.35	440.84	485.88	487.12	525.65
	M	543.17	505.16	436.06	485.08	488.90	526.77
	A	545.84	507.14	441.54	489.24	494.50	530.43
	M	549.30	507.28	444.94	490.63	493.48	536.37
	J	548.84	507.69	446.44	491.73	490.27	538.47
	J	551.05	509.47	446.91	495.57	494.03	538.13

Annual and mo	l average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	ne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Yukon	T.NO.
L		95691	95693	95695	95697	95699	95701	95703
1990		529.28	461.98	445 84	504.84	514.65	587.87	665.90
1991		555.83	477.89	465.33	532.04	534.88	634.29	705.85
1990	J	529.89	457.78	449.46	507.30	513.17	576.99	657.94
	A	534.81	464.29	447.21	510.94	517.63	593.53	668.63
	S	534.91	464.46	442.65	511.61	521.23	595.10	681.83
	0	536.76	465.10	453.80	512.19	526.53	608.87	686.24
	N	537 72	466.13	455.10	514.76	526.91	580.70	694.90
	D	541.58	464.73	455.74	511.94	524.86	587.58	689.59
1991	J	541.34	466 55	456.59	522.51	525.51	618.80	689.19
	F	546.11	474.61	457.09	522.07	524.09	604.21	696.85
	M	549.90	477.09	460.51	527.23	531.39	618.30	693.09
	A	551.11	472.81	463.20	532.57	535.42	623.23	688.94
	M	554.75	474.52	461 23	531.62	533.15	628.28	693.68
	J	556.82	477.50	465 60	529.99	536.49	623.57	704.69
	J	558.57	479.97	466.46	530.75	536.41	634.47	698.70
	Α	558.92	481.27	471.64	532.91	536.42	628.80	701.37
	S	559.59	476.91	468.09	534.67	538.42	649.00	726.29
	0	562 48	484.25	469 29	537.38	537.83	665.20	734.32
	N	563.54	484.20	471.00	538.83	539.40	655.08	721.76
	D	567.26	485.61	472.59	544.96	542.88	657 01	720 89
1992	J	568.23	487.05	471.03	541.37	548.12	671 79	725.46
	F	570.64	486.66	475.20	542.72	550.97	674.16	720.16
	M	571.94	483.77	474.52	540.34	546.00	667.44	715 45
	A	575.34	485.32	472.82	545.05	544.76	670.42	711 38
	M	579.55	486.63	473.01	540.55	547.35	677.52	707 04
	J	577.49	488.26	473.66	543.26	546.84	682.90	706.39
	J	579.84	489.18	472.10	543.22	548.30	671.59	710.92

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: S. Picard (951-4090). Source: Emploi, gain et durée du travail (n <sup>o</sup> 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: S. Picard (951-4090).

#### Average hourly earnings by province (1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par province (1986 = 100). (rémunération à pondération fixe). non désaisonnalisée

erage	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
annuelle	Canada	TN.	Î.·P.·É.	NÉ.	NB.	Qué.
	95705	95717	95718	95719	95720	95721
	119.9	119.4	121.9	120.5	116.4	119 1
	126 0	125.0	128.4	127.0	123.0	124 6
	119.8	118.9	119.8	119.7	116.1	119.8
	120.0	119.4	119.7			120.2
	120.6	120.1	121.6			120.5
	121.7	120.7	123.7			120.7
	122.3	122.0	124.4	124.6	118.5	121.2
	123.1	123.1	125.4	125.2	119.7	122.4
	123.8	123.9	126.9	124.1	120.4	122.9
		123.4	126.1	127.1	121.3	124.1
			129.8	126.5	122.1	123.9
		124.7	128.3	127.5	122.4	124.2
		124.8	126.2	126.4	122.9	124.2
	125.7	124.8	124.9	125.3	122.1	124.3
	125.6	124.0	125.9	126.2	122.1	124 3
	126.0	125.1	124.8			124 5
		125.5	127.4			125.3
	127.2	127.5	133.8			125 4
	127.8	126.9	133.2	129.1		125 2
	128.6	125.7	133.7	130.8	126.0	126.5
	129 1	128.5	136.4	131.8	126.8	126 9
			135.6	131.3	126.3	127.1
				131.0	126.7	127.7
			135.9	131.9	128.1	128.5
				131.9	127 2	129.3
					127.5	129 7
						129.5
	annuelle	95705  119.9 126.0 119.8 120.0 120.6 121.7 122.3 123.1  123.8 124.8 125.0 125.6 125.5 125.7 125.6 126.0 126.6 127.2 127.8 128.6	95705 95717  119.9 119.4 126.0 125.0  119.8 118.9 120.0 119.4 120.6 120.1 121.7 120.7 122.3 122.0 123.1 123.1  123.8 123.9 124.8 123.4 125.0 123.1 125.6 124.7 125.5 124.8 125.7 124.8 125.7 124.8 125.6 124.7 125.5 126.6 125.7 126.6 125.7 127.8 126.9 128.6 125.7 129.1 128.5 129.3 127.9 129.6 127.7 130.4 128.3 130.8 127.5 130.8	95705 95717 95718  119.9 119.4 121.9 126.0 125.0 128.4  119.8 118.9 119.8 120.0 119.4 119.7 120.6 120.1 121.6 121.7 120.7 123.7 122.3 122.0 124.4 123.1 125.4  123.8 123.9 126.9 124.8 123.4 126.1 125.0 123.1 125.4  125.6 124.7 128.3 125.5 124.8 126.2 125.7 124.8 124.9  125.6 124.7 128.3 125.7 124.8 124.9  126.6 125.7 124.8 124.9  127.8 126.0 125.1 124.8 126.0 125.1 124.8 126.0 125.1 124.8 126.0 125.1 124.8 126.0 125.1 124.8 126.0 125.1 124.8 126.0 125.1 124.8 126.0 125.7 133.8 127.8 126.9 133.2 128.6 125.7 133.8 127.8 126.9 133.2 128.6 125.7 133.7	95705 95717 95718 95719  119.9 119.4 121.9 120.5 126.0 128.4 127.0  119.8 118.9 119.8 119.7 119.9 120.6 120.1 121.6 121.3 121.7 120.7 123.7 125.4 122.3 122.0 124.4 124.6 123.1 123.1 125.4 125.2 123.8 123.9 126.9 124.1 125.0 123.1 129.8 126.5 125.6 124.7 128.3 127.5 125.6 124.7 128.3 127.5 125.6 124.8 126.2 126.4 125.7 126.6 126.6 127.1 127.1 128.3 127.5 126.6 124.7 128.3 127.5 126.6 124.7 128.3 127.5 126.6 124.8 126.6 126.7 126.6 126.7 126.6 126.7 127.1 126.6 126.6 126.7 126.6 126.7 127.9 126.9 126.9 126.9 126.9 126.5 126.6 126.7 127.1 128.3 127.5 126.6 124.7 128.3 127.5 125.6 124.8 126.2 126.4 125.7 126.8 126.2 126.4 125.7 126.8 126.9 125.3 127.5 126.6 126.0 125.1 124.8 126.6 125.7 124.8 126.9 125.3 127.8 126.9 133.2 127.8 126.9 133.2 127.8 126.9 133.2 127.8 126.9 133.2 129.1 128.6 125.7 133.7 130.8 127.9 135.6 131.3 129.6 127.7 134.8 131.0 130.4 128.3 135.9 131.9 130.8 127.5 135.0 131.9 130.8 127.5 135.0 131.9 130.8 127.5 135.0 131.9 130.8 127.5 135.0 131.9 130.8 127.5 135.0 131.9 130.8 127.5 135.0 131.9 130.8 127.5 135.0 131.9 130.8 127.5 135.0 131.9 130.8 127.5 135.0 131.9 130.8 127.5 135.0 131.9 130.8 127.5 135.0 131.9 130.8 127.5 135.0 131.9 130.8 127.3 135.2 132.5	95705 95717 95718 95719 95720  119.9 119.4 121.9 120.5 116.4 126.0 125.0 128.4 127.0 123.0  119.8 118.9 119.8 119.7 116.1 120.0 119.4 120.6 120.1 120.6 120.1 120.6 120.1 120.7 120.7 120.7 120.7 123.7 126.4 118.5 122.3 122.3 122.0 124.4 124.6 118.5 123.1 123.1 123.1 125.4 126.1 127.1 120.4 126.5 123.1 123.1 125.5 123.1 123.1 125.6 127.1 120.4 125.5 122.1 125.6 124.4 126.6 127.5 126.6 127.5 126.6 127.5 126.6 127.5 126.6 126.5 122.1 126.6 126.6 126.6 126.5 122.1 126.6 126.6 126.6 126.5 122.1 126.6 126.6 126.5 122.1 126.6 126.6 126.5 126.4 126.9 126.9 126.9 126.2 126.4 122.9 126.7 126.8 126.9 126.9 126.2 126.4 122.9 126.7 126.8 126.9 126.9 126.2 126.4 122.9 126.7 126.6 126.5 127.4 126.7 123.2 127.5 128.8 126.6 126.6 126.5 127.4 126.7 123.2 127.5 128.8 126.6 126.7 127.5 128.8 126.6 126.7 127.5 128.8 126.8 127.8 126.0 126.7 128.5 127.4 126.7 123.2 127.5 128.6 125.7 133.8 127.8 126.0 126.7 128.5 136.4 131.8 126.8 129.3 127.9 136.6 131.3 126.3 129.9 126.2 127.7 134.8 131.0 126.7 120.4 128.3 135.9 131.9 128.1 129.9 126.2 127.5 130.8 127.5 135.0 131.9 127.5 130.8 127.5 130.8 127.5 127.5 130.8 127.5 127.5 130.8 127.5 127.5 127.5 127.5 130.8 127.5 127.

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T
and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.	Yukon	T.NO
1	95722	95723	95724	95725	95726	95727	95728
1000	123.0	115.1	115.0	116.4	116.1	123.8	128 2
1990 1991	129.5	120.4	119.2	122.7	122.6	133.1	135 9
1990 J	123.1	113.6	113.4	115.9	115.1	119.7	126.7
Α	123.0		113.5	116.5	115.7	122.9	127 1
S	123.5	115.7	115.1	117.2	116.7	123 8	128 6
Ö	124.7	116.2	116.4	118.5	118.6	124 7	131 8
N	125.3	117.0	116.8	119.2	118.9	122.4	135 6
D	126.1	117.2	118.0	119.6	119.4	126.1	134 6
1991 J	126.6	118.6	118.8	121 8	120.2	126.0	133 6
F	127.9	120.0	118.7	121.2	120.8	128 0	133 5
M	128.2	119.7	119.4	122.1	121 4	126.6	135 0
A	129 1	119.7	119.8	122.5	121.3	147.8	133 8
M	128.9	119.7	118.8	122.2	122.2	130.1	133 7
j	129 4	119.2	119.3	122.4	122.3	129.9	133 9
J	129.3	119.5	118.1	122.1	122.2	131 3	133 4
A	1296	119.6	118.3	122.6	122.7	130.4	134 0
ŝ	130 4	119.9	1198	122.9	122 8	131 7	135 8
Ö	130.7	122.5	119.3	123 4	124.3	139 4	140 1
N	131 7	122.6	119.5	124.3	125.2	136.2	141 3
D	132.4	123.3	120.6	125.2	125.9	140 2	142 1
1992 J	132.5	123.9	120 8	125.9	126 7	137 7	140 3
F F	133.1	123.3	120 8	126.0	126 8	139 2	139 3
М	133.1	123.3	120.9	125.5	126 3	139 2	138 6
A	134.5	123.1	120.8	126 6	126.9	142 0	140 8
M	135.2	123.3	120.1	125 9	127.4	141 7	139 8
141	134 9	123.9	1199	125.5	127.6	142.2	137 8
,	135 0	123.8	119.1	125 5	127 0	142 0	137 9

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact. C. ingalls (951-4001).

Nota: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O É C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001).

				uollars)			
ear a	nd	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
nnée		Canada	TN.	îPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
OIS							
		658216	658239	658240	658241	658242	658243
990		192,558	3,527	818	6,215	4,777	47,578
991		181,208	3,394	759	5,851	4,595	44,850
90	J	15,985	296	68	525	400	3,909
,,,,	A	16,094	301	66	523	395	3,964
	S	15,959	295	68	499	400	3,970
	0	15,990	299	67	521	399	3,971
	N	15,895	301	69	523	404	3,929
	D	15,970	300	70	532	404	3,958
991	J	14,670	281	61	474	382	3,584
991	F	15,052	290	64	498	388	3,716
	M	14,968	277	63	482	375	3,724
	A	15,044	276	63	490	386	3,720
	M	15,272	281	63	497	389	3,802
	J	15,288	280	63	489	392	3,772
	J	15,287	281	63	489	386	3,827
	A	15,095	287	64	491	386	3,758
	S	15,217	285	64	491	378	3,747
	Ö	14,970	280	63	477	376	3,710
	N	15,208	291	64	486	382	3,768
	D	15,138	286	65	489	377	3,721
992	J	15,147	289	67	506	388	3,749
332	F	15,142	284	64	480	384	3,693
	M	15,073	276	65	504	386	3,697
	A	15,242	273	64	506	385	3,767
		15,136	265	66	505	386	3,741
	M		275	66	526	390	3,797
	J	15,345	278	67	507	391	3,763
	J	15,314	2/8	67	307	391	0,,00

Year ar		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
month Année et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Yukon	T.NO.
		658245	658247	658249	658250	658251	658212	658213
1990 1991		72,568 67,160	6,596 6,277	5,689 5,308	20,023 18,950	24,200 23,537	189 170	378 356
1990	J	6,019	565	485	1,680	2,018	15	32
	Α	6,085	556	493	1,678	2,032	15	31
	S	5,997	544	475	1,673	2,017	15	31
	0	5,993	546	476	1,671	2,024	16	31
	N	5,948	548	480	1,657	2,004	16	33
	D	6,082	553	473	1,686	2,014	15	31
1991	J	5.477	528	449	1,553	1,896	14	28
	F	5,568	518	454	1,566	1,945	14	29
	M	5,498	517	449	1,575	1,931	14	30
	Α	5,514	520	432	1,595	1,944	15	30
	M	5,656	524	443	1,585	1,979	15	30
	J	5,645	526	437	1,595	1,955	14	30
	J	5,691	523	436	1,590	1,991	15	31
	A	5,583	524	440	1,582	1,958	14	30
	S	5,710	526	446	1,618	2,012	14	29
	0	5,570	513	430	1,538	1,967	14	30
	N	5,629	529	440	1,575	1,967	14	30
	D	5,614	528	453	1,582	1,988	14	30
1992	J	5,614	530	452	1,606	1,960	15	30
	F	5,643	536	446	1,585	1,951	15	30
	M	5,558	530	457	1,610	1,974	15	31
	Α	5,637	506	446	1,586	1,955	15	32
	M	5,596	525	447	1,609	1,953	14	31
	J	5,647	518	439	1,621	2,002	15	32
	J	5,706	527	444	1,627	2.005	15	33

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: S. Demers (951-3551). Source: Commerce de détail (n<sup>0</sup> 63-005 au catalogue). Personne ressource: S. Demers (951-3551).

2.11	Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted	Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés
------	---	---

		don	iars), ariadjusted		donars), i	ion acsaisonnaise	, ,
ear a		Canada	Nfld.	P.E.I.	N S.	N B.	Que
nnée		Canada	TN.	îP -É.	NÉ.	NB.	Qué
)		2695	2696	2697	2698	2699	2700
990 991		32,131 28,468	313 275	159 121	783 634	493 414	7,090 6,242
990	J A S O N D	2,540 2,804 2,321 2,799 2,042 1,320	30 30 42 33 20 10	14 21 11 16 7 5	90 61 71 81 57 25	47 58 46 34 43 7	435 512 567 675 456 221
1991	J F M A M	1,304 1,394 1,844 2,782 3,023 2,763	8 3 8 34 39 32	3 3 5 10 18 12	42 53 40 55 59 64	30 15 10 39 57 48	194 294 526 754 676 555
	J A S O N D	2,818 2,591 2,906 2,896 2,564 1,582	28 31 30 38 16 7	15 10 6 19 11	61 60 59 79 42 21	47 46 42 40 28 12	460 541 672 598 645 325
1992	J F M A M J	1,314 1,579 2,491 2,496 2,861 3,004 2,379	6 3 9 26 34 31 25	2 1 5 10 12 14 29	34 16 30 60 65 72 78	11 11 12 34 71 84	209 286 507 610 626 545 355

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T
Année et nois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.	Yukon	T.NO
)	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
990 991	14,025 11,998	732 561	454 327	2,991 2,639	4,976 5,132	57 74	60 51
1990 J A	1,116 1,364	39 99	61 42	285 220	411 376 350	5	5 17 5
S 0 N	930 1,234 858	53 57 54	40 39 14	204 207 215	415 302	5 3	3 13
D	617	25	10	159	235	5	2
991 J	636 577	22 30	19 17	127 124	223 273	1	2
M A	627 1,000 1,209	55 45 44	18 36 27	206 308 265	340 496 617	5	1
J	1,238	59	28	218	502	3	3
J A	1,323 1,113	59 82	25 38	250 250	515 408	27 8	8
S 0	1,144 1,221	39 69	43 47	338 217	520 549	10	8
D D	1,228 681	29 29	13 17	196 139	351 338	1	1
992 J	526 623	23 34	13 12	128 219	361 362	1	1
M	943 885	36 49	27 27	407 286	508 500	4	2
M	967 1,236	66 72	31 48	273 374	699 516	6	12
J	1,230	56	39	272	626	10	4

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: P. Gratton (951-2025) Source: Permis de bâtir (n<sup>0</sup> 64-001 au catalogue). Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

Housing starts in urban areas by province (at annual rates, thousands of units)

Logements mis en chantier des centres urbains par province (aux taux annuels, milliers d'unités)

Year and	d	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
month Année e mois		Canada	TN.	îPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
D		4900	846128	846129	846130	846131	846132
1988 1989 1990 1991		190 183 151 130	2 2 2 1	1 1 1 0	4 4 4 4	2 2 2 2	51 42 40 37
1990	A S O N D	124 120 115 113 115	2 2 3 3	1 1 1 1	4 3 4 4 6	2 2 3 2 1	30 27 30 36 44
	J F M A	85 85 89 107 126 137	1 0 0 1 1 2	0 0 0 0 1 1	2 4 5 4 3 2	1 1 1 1 2 1	20 20 29 40 48 36
	J A S O N	152 138 146 162 149 145	2 2 2 2 2	1 0 0 0 0	4 5 5 4 4 4	2 3 2 2 1 2	33 27 33 51 46 47
1992	J F M A M	119 135 134 142 139 146	1 0 1 1 1 1	0 1 0 0 1 1	1 4 1 1 2 3	1 0 0 2 2 2 3	35 17 26 36 43 38
	J A	155 127	2 2	1 0	5	2	18

Year an	id	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
month Année e mois	et	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.
D		846133	846135	846136	846137	846138
1988		87	4	3	9	27
1989		81	3	1	12	35
1990		53	2	1	14	32
1991		46	1	1	10	28
1990	A	40	3	1	11	30
. 500	S	47	2	1	11	24
	Ö	41	1	1	9	22
	N	38	1	0	10	18
	D	33	2	0	8	19
1991	J	39	1	1	6	14
1991	F	29	2	0	8	21
	M	23	1	0	8	22
	Λ	34	,	1	8	18
	M	34	1	0	9	27
	J	53	i	1	10	30
	1	61	3	1	10	35
	٨	60	1	1	12	27
	S	61	2	i	11	28
	0	48	3	1	13	39
		52	4	0	13	30
	Ñ D	52 44	1	0	11	35
1992		38	2	0	12	29
1992	J F		2	1	14	35
	M	61 49	2	2	15	38
	A	55	2	1	15	30
	M	55 49	4	1	15	24
	IVI	49	2	1	15	39
	J	43	2	'		
	J	59	3	2	15	37
	A	44	1	2	16	37

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355 Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

#### Consumer price indexes, by province(1), 2.13 (1986 = 100)

Indices des prix à la consommation, par province(1), (1986 = 100)

ar and		( ,	000 1007			province(1), (1	000 .007	
ar and		Canada	Nfld.	P E.I.	N.S.	N.B.	Que.	(Montreal)
née et		Canada	TN.	ÎP -É.	NÉ.	NB.	Qué.	(Montréal)
		484000	680000	680274	680548	680822	681096	486056
0		119.5	113.8	117.1	117.5	116.6	117.7	1181
l _		126.2	120.8	125.9	124.7	124.2	126.4	126 9
) /	A	119.9	114.2	117.7	118.1	116.6	118.1	118.4
	S	120.2	114.6	118.2	118.4	117.2	118.4	118 9
	Ö	121.2	115.4	118.6	118.8	118.3	119.6	120 1
	N	121.9	116.0	119.2	120.1	119.1	120.4	120 9
1	D	121.8	116.4	120.1	120.9	119.8	120.4	120 8
1	J	125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	124.9	125 3
	F	125.0	119.7	125.5	124.5	123.6	124.9	125.3
ħ	VI	125.5	120.9	126.0	125.0	123.7	125.6	126.1
	Α	125.5	121.1	125.9	124.3	123.7	125.8	126 2
	VI	126.1	121.2	125.5	124.5	123.9	126.3	126 8
	J	126.7	121.4	125.9	124.6	124.3	126.8	127 3
	J	126.8	121.6	126.1	124.5	124.6	126.8	127 3
1	A	126.9	121.5	126.2	124.4	124.4	126.9	127 4
	S	126.7	121.3	126.2	124.8	124.2	127.0	127 5
(	0	126.5	121.0	126.6	124.7	124.5	127.2	127.7
P	N	127.0	120.8	126.8	125.4	125.2	127.4	127 9
[	D	126.4	119.9	125.8	124.7	124.5	126.9	1275
2	J	127.0	120.5	125.7	124.4	124.4	127 9	128 5
	F	127.1	121.5	126.0	125.0	124.9	127 9	128 5
P.	VI	127.5	122.0	126 8	125.7	125.5	128.2	128 7
1	А	127.6	122.3	126.9	126.0	124.8	128.2	128 7
B	VI	127.8	122.1	126.5	125.7	125.0	128 3	128 8
	J	128.1	122.5	126.6	125.9	125.1	128.6	129 1
	J	128.4	122.3	126.8	125.6	125.0	129.0	129 6
	A	128.4	122.1	127.1	125.6	125.0	129.0	129 5

ear and	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	(Vancouver)
nnée et	Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alb.	CB.	(Vancouver)
	681371	486648	681647	681922	682196	682470	488720
990	122.0	123.4	118.9	119.5	117.7	117.6	1176
91	127.6	128.6	125.0	125.7	124.6	123.8	123.7
90 A	122.4	123.9	119.4	120.0	118.5	118.1	118 1
S	122.6	124.0	119.7	120.1	119.0	118.6	1188
Ö	123.6	125.0	120.6	121.0	119.9	119.1	1192
N	124.3	125.6	121.2	121.2	120.6	120 0	120 1
D	123.9	125.1	121.7	121.7	120.5	119.7	119 7
991 J	126.4	127.4	124.2	124.5	123.9	123.0	123 0
F	126.4	127.3	124.1	124.0	122.7	123.3	123 2
M	126.8	127.8	124.6	124.5	123.4	123.5	123 3
A	126.9	127.8	124.5	126.2	123.4	123 4	123 3
M	127.7	128.7	124.4	126.5	124.4	123.5	123 5
J	128.4	129.4	125.0	126.0	124.7	124.2	1240
J	128.6	129.6	125.4	126.8	125.4	124.1	123 9
A	128.6	129.6	125.5	126.8	125.7	124 0	123 9
S	128.2	129.1	125.5	126.5	125.5	124 1	124 1
Ö	127.7	128.7	124.9	126.3	125.2	124 1	124 1
N	128.3	129.2	126.2	125.4	125 5	1246	124 6
D	127.7	128.6	125.7	124.9	124.9	124 0	1240
992 J	127.9	128.7	125.6	125.1	125 3	125.2	125 4
F	128.1	128.9	125.6	125.2	125.5	125.5	125 6
M	128.4	129.4	125.7	125.7	126 1	126 2	126 3
A	128.5	129.3	126 4	125.7	126.0	126.7	126 8
M	128.8	129.6	125.8	127 1	126.1	126 8	127 0
J	129.1	129.9	126.5	127.1	126 4	126 9	127 0
J	129.4	130.2	127 1	127 5	126 9	127 5	127 7
A	129 4	130.1	127 4	127 8	126 9	127 7	127 9

<sup>1)</sup> Unadjusted
1) Non désaisonnalises
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010) Contact Prices Division (951-9607)
Source: Prix à la consommation et indices des prix (n<sup>o</sup> 62-010 au catalogue) Contact Division des Prix (951-9607)

New housing price index, by city(1), (1986 = 100)

Indice des prix des logements neufs, par ville(1), (1986 = 100)

		(	1000 100)					
Year a		Canada	St.John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
Month Année mois		Canada	St. John's (TN.)	Halifax	Saint John-Moncton (NB.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D		698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
		144.3	117.3	109.5	113.2	130.8	133.7	123.8
1990 1991		134.3	125.8	109.3	114.2	134.5	134.6	123.3
1990	A	143.2	118.4	109.6	113.5	131.5	134.2	122.9
1990	S	141.3	119.1	109.6	113.6	131.8	134.4	122.7
	0	140.2	119.1	109.6	113.6	132.1	134.4	123.1
	N	138.8	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9
	D	138.3	119.1	109.3	113.6	132.9	134.4	124.8
1001		136.2	119.1	109.3	113.6	132.4	133.8	125.2
1991	J	133.5	125.1	109.1	114.5	135.8	134.1	124.8
	1.6	134.0	126.8	109.1	114.5	135.4	135.5	123.6
	M	133.6	126.7	109.1	113.6	133.6	134.3	123.5
	A	134.4	126.5	109.2	114.2	134.2	134.5	123.2
	M	134.4	126.5	109.2	114.2	134.5	134.5	122.8
	-	134.7	126.5	109.2	114.2	134.5	134.4	122.7
	A	134.4	126.5	109.2	114.3	134.5	134.3	122.4
	S	134.4	126.5	109.2	114.3	134.8	134.7	122.8
	0	134.4	126.5	109.5	114.2	134.4	135.0	123.0
	N	133.9	126.5	109.4	114.4	134.7	134.8	122.4
	D	133.9	126.5	109.6	114.4	134.6	134.8	123.0
1992		133.7	126.5	109.6	114.0	134.6	134.4	123.1
1992	J F	133.5	126.5	109.6	114.8	134.9	134.5	123.0
	M	133.8	126.8	109.7	115.4	134.8	134.8	122.8
	A	134.1	126.8	109.8	115.4	135.2	134.8	122.9
	M	134.2	126.8	110.7	115.7	137.1	134.7	122.8
	7	134.5	126.8	110.7	115.5	137.2	134.7	123.9
	J	134.7	126.8	110.7	115.5	136.9	134.5	124.1
	A	134.7	127.0	110.5	115.1	136.2	134.5	123.7

Year ar month		Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
Année mois		Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D		698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1990		173.3	145.1	108.7	107.6	136.2	137.5	134.4
1991		147.2	145.9	108.5	106.7	132.5	140.6	124.7
1990	A	170.8	145.5	109.1	107.7	137.1	139.0	132.2
.000	S	167.2	145.5	109.1	107.7	136.4	139.4	128.1
	0	164.8	145.7	109.1	107.7	136.4	139.7	126.3
	N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4
	D	160.7	146.3	108.9	107.7	133.2	140.1	123.7
1991	J	154.5	144.5	108.6	107.3	133.2	140.7	123.2
	F	146.8	144.8	108.7	107.3	133.3	139.5	119.8
	M	146.4	145.0	108.9	106.4	133.8	140.0	122.2
	A	146.1	144.2	108.3	106.4	132.3	139.6	122.6
	M	147.8	145.9	108.4	106.4	132.6	139.6	123.9
	J	147.6	146.3	108.7	106.7	132.7	140.5	124.1
	J	147.8	146.3	108.7	106.7	131.7	140.5	126.1
	A	146.8	147.3	108.4	106.7	132.4	141.1	126.1
	S	146.8	147.3	108.1	106.7	132.4	141.1	126.2
	0	146.4	147.3	108.0	106.7	132.2	141.2	127.1
	N	144.5	145.7	108.4	106.7	131.5	141.5	127.7
	D	144.6	145.7	108.4	106.7	131.9	141.7	127.7
1992	J	144 0	146 0	107.2	106.7	132.3	139.3	128.1
	F	141 7	146.0	107.6	106.7	132.2	139.2	130.7
	M	141.7	146.5	108.0	106.9	132.6	141.3	131.3
	Α	141.8	146.5	108.3	107.2	132.9	141.0	133.1
	M	141.1	146.6	108.5	107.2	132.9	142.3	134.2
	J	141.1	146.3	108.7	107.2	133.4	142.3	135.2
	J	140.7	146.2	108.7	107.2	133.3	142.3	137.5
	A	140 3	146.2	108.7	107.2	133.5	142.7	138.2

<sup>(1)</sup> Unadjusted
(1) Non désaisonnalisé
Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).
Source: Statistiques des prix de la construction (n<sup>0</sup> 62-007 au catalogue)

# International (G - 7)

## Internationale (G - 7)

#### Table Tableau 13.1 Gross domestic product in constant 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants prices in local currency en monnaie du pays 13.2 Current account balance in local 13.2 Solde du compte courant en monnaie du currency 13.3 Industrial production index 13.3 Indices de production industrielle 13.4 Unemployment rate 13.4 Taux de chômage 13.5 Indice des prix à la consommation 13.5 Consumer price index 13.6 Merchandise trade balance in local 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays currency 13.7 Central bank discount rates 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Gross domestic product in constant prices, in Produit intérieur brut aux prix constants, en local currency (billions)

monnaie du pays (milliards)

			, ,					
Annua and qu Moyen annuel trimes	ne le et	Canada (1986 dollars) Canada (dollars de 1986)	United States (1987 dollars) États-Unis (dollars de 1987)	United Kingdom (1985 £) Royaume-Uni (£ de 1985)	France (1980 francs) France (francs de 1980)	Germany(1) (1985 DM) Allemagne(1) (DM de 1985)	Italy (100 billion 1985 lire) Italie (100 milliards de lires de 1985)	Japan(1) (1985 yen) Japon(1) (yens de 1985)
1988		553.0	4,718.6	404.2	3,317.2	1,970.4	8,954	365,823
1989		565.8	4,836.9	413.4	3,453.4	2,045.8	9,217	383,448
1990		563.1	4,877.5	417.5	3,531.1	2,141.6	9,423	403,372
1991		553.5	4,821.0	408.3	3,571.3	2,209.8	9,558	421,323
1990	2	565.8	4,902.7	421.8	3,522.8	2,120.4	9,383	402,980
	3	562.1	4,882.6	416.5	3,539.4	2,163.2	9,476	405,800
	4	555.8	4,833.8	412.5	3,534.9	2,177.6	9,455	409,798
1991	1	547.8	4,796.7	410.2	3,534.3	2,218.8	9,487	418,093
	2	554.8	4,817.1	407.3	3,557.5	2,216.0	9,546	421,004
	3	555.5	4,831.8	408.0	3,593.9	2,207.2	9,578	423,053
	4	555.7	4,838.5	407.6	3,599.3	2,197.2	9,621	422,716
1992	1 2	557.2 558.2	4,873.7 4,981.0	404.2	3,629.3 3,637.1	2,236.4	9,677	427,193

<sup>(1)</sup> Gross National Product. - Produit National Brut. Source: OECD Source: OCDE

#### Gross domestic product

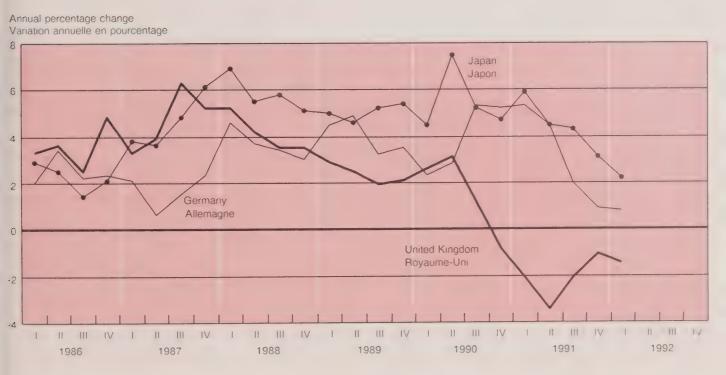
#### Produit intérieur brut

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



3.2		C	urrent account	balance in loca	currency	Solde du comp	te courant en i	ant en monnaie du pays		
inual a	iverage rter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2,4)	Italy(2)	Japan(3)		
'oyenne nuelle mestri	et	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2,4)	Italie(2)	Japon(3)		
188		-15,492	-126.2	-15,151	-28.8	88.3	-7,819	79 6		
,189		-22,886	-106 3	-20,403	-29 8	107 6	-14,568	57 2		
190		-25,709	-92.1	-15,142	-52.7	76.1	-17,475	35 8		
191		-29,250	-3.7	-6,321	-33.4	-32.9		72 3		
390	1	-7,298	-22.7	-5,825	-8.3	31.3	-11,473	123		
	2	-6.529	-22.2	-5,559	-14.8	18.2	-2,691	7 9		
	3	-5.974	-23.9	-3,258	-13.5	15.0	842	7.4		
	4	-5,908	-23.4	-500	-16.1	12.8	-4,153	8 2		
391	1	-6,512	12.2	-3,602	-27.3	-8.8	-8,729	10.3		
	2	-6,888	2.4	-839	-5.3	-10.2		18 7		
	3	-7,540	-11.1	-2,220	-1.2	-10.2		19.3		
	4	-8,310	-7.2	340	0.5	-3.6		24 1		
392	1	-7,126	-5.3	-3,034		-8.9		27 4		
	2	-7,484				-10.2		28 6		

**GDP** PIB



Millions Billions. - Milliards.

i) Billions of US dollars. • Milliards de dollars É.-U
i) From July 1990, data refer to Germany after unification. • Les données après 1990 s'applique à l'Allemagne après la réunification ource: OECD ource: OCDE

13.3		In	dustrial product	tion index (1985	5 = 100)	Indices de prod	duction industri	elle (1985 = 100)
Annua and me	l average	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
	ne annuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1988		109.6	111.7	109.7	107.6	106.2	114.2	112.8
1989		109.1	114.5	109.9	112.0	111.5	118.7	119.7
1990		104.6	115.7	109.2	114.1	117.2	117.9	125.4
1991		100.3	113.4	106.0	114.3	120.6	115.4	128.2
1991		101.2	114.5	107.4	114.3	122.4	114.5	130.8
1991	A	100.9	114.4	105.7	114.5	120.1	112.1	126.9
	S	101.5	114.8	105.9	113.0	120.3	116.2	127.8
	0	101.1	114.8	106.4	114.6	120.3	113.9	128.0
	N	100.6	114.5	106.1	113.7	120.8	120.2	127.9
	D	99.2	113.8	105.8	112.5	115.8	112.8	126.0
1992	J	99.5	112.9	104.7	114.4	122.1	116.9	125.5
1992	F	100.3	113.6	106.0	113.5	123.2	119.6	124.6
	M	100.4	114.0	105.2	113.3	121.3	119.2	121.1
		100.4	114.5	105.7	114.8	120.4	112.6	121.5
	A	100.0	115.4	104.6	113.1	120.5	117.4	119.4
	M	99.9	114.9	104.8	112.7	118.8	115.1	122.0
	J	99.3	115.4	104.0	112.1	118.7		

Source: OECD Source: OCDE

10 / Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

13.4	-	Uni	employment rate(1)	radx de chomage(r)							
Annua and m	al average	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan				
Moyen	nne annuelle nsuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Japon				
1988		7.7	5.4	8.5	10.0	6.2	2.5				
1989		7.5	5.2	7.1	9.4	5.6	2.3				
1990		8.1	5.5	6.8	9.0	4.9	2.1				
1991		10.2	6.6	8.9	9.5	4.3	. 2.1				
1991	J	10.4	6.7	9.2	9.5	4.4	2.2				
	A	10.5	6.7	9.4	9.5	4.4	2.2				
	S	10.2	6.6	9.5	9.9	4.4	2.2				
	0	10.2	6.7	9.6	10.0	4.4	2.1				
	N	10.3	6.8	9.7	10.0	4.3	2.1				
	D	10.3	7.0	9.9	10.1	4.3	2.2				
1992	J	10.3	7.0	10.1	10.2	4.3	2.1				
	F	10.5	7.2	10.2	10.1	4.3	2.0				
	M	11.0	7.2	10.2	10.3	4.4	2.0				
	A	11.0	7.1	10.4	10.3	4.5	2.0				
	M	11.1	7.4	10.5	10.3	4.5	2.1				
	J	11.5	7.7	10.5	10.3	4.6	2.1				
	J	11.6	7.6	10.6	10.3	4.6	2.2				

Standardized by OECD. Standardisés par l'OCDE

13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100)

Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

		( )	.000 .00,			0000.00	(,	
Annual and mo	average	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyen et men	ne annuelle suelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1988 1989		113.1 118.7	109.9 115.2	113.0 121.8	108.7 112.7	101.4 104.2	116.5 124.2	101.4 103.7
1990 1991		124.4 131.4	121.5 126.6	133.4 141.2	116.5 120.2	107.0 110.7	131.7 140.2	106.9 110.4
1991	A S	132.1 131.9	127.0 127.5	141.8 142.3	120.4 120.6	111.5 111.7	140.7 141.3	110.3 110.5
	O N	131 7 132.2	127.7 128.1	142.8 143.4	121.1 121.5	112.0 112.5	142.5 143.5	111.7 111.9
	D	131.6	128.2	143.5	121.6	112.6	143.8	111.4
1992	J F M A M	132.2 132.3 132.8 132.9 133.1 133.4	128.4 128.8 129.5 129.7 129.9 130.3	143.4 144.1 144.5 146.8 147.3	121.9 122.2 122.5 122.8 123.2 123.3	113.1 113.8 114.2 114.5 115.0 115.2	144.9 145.2 145.8 146.4 147.2 147.7	111.2 111.1 111.6 112.8 112.9 112.8
	J A	133 7 133 7	130.6	146.8	123.6	115.2	147.9	111.9

Source: OECD Source: OCDE

13.6		N	lerchandise trad	de balance in lo	cal currency	Balance comm	ierciale en mon	naie du pays
Annual a		Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3,5)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle mensuelle	et	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3,5)	italie (1.4)	Japon(3)
1988		8,917	-137 1	-24 89	-32.76	128 04	-12 90	9,936
1989		6,419	-129.3	-27.55	-43 92	134 64	-16 87	8,844
1990		9,920	-126 4	-21 64	-49 56	105 24	-14 03	7,596
1991		5,780	-87.5	-14.16	-29.52	21 84	-16.03	10,464
1991	J	406	-5.5	-0.81	-4.16	-0 40	-1 27	899
	J	193	-7.8	-0 92	-3.62	0.10	-3.05	793
1	Д	820	-8.3	-1.14	-2.82	4 30	-0 83	984
	S	8	-8.8	-1.23	-2.47	0.40	-2 29	1,015
(	0	141	-8.1	-1.21	4.71	3.10	-1.98	859
	N	125	-5.9	-1.31	-0.02	3.80	-1 78	969
[	D	846	-7.4	-1.06	-2.21	4 90	0.72	943
1992	J	729	-7.6	-1.45	3.59	-0.90	0.41	1,153
1	F	642	-5.0	-1.35	0.75	2.30	-1.92	1,289
P.	vI.	595	-7.3	-1.25	1.62	4.10	-1 60	1,074
1	A	597	-8.9	-1.71	7.53	5.20	-1.99	982
N	vI.	872	-8.8	-1.17	4.06	0.50	-1 68	1,220
	J	406	-8.3		-1.20	1.20	-2.15	979
	J	623			6.20			979

Source: OCDE

**IPC** CPI

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



<sup>(1)</sup> (2) (2) (3) (3) (4) (4) (5) Customs basis

Base douanière Millions

Millions

Billions Milliards

Trillions

Trillions

 <sup>(5)</sup> From July 1990, data refer to Germany after unification.
 (5) Les données après 1990 s'appliquent à l'Allemagne après la réunification Source: OECD

	_	_
1	2	7
а	$\sim$	. /

#### Central bank discount rate

#### Taux d'escompte de la banque centrale

. 0	nual average Canada							
Annual and mo		Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle		Canada	Canada États- Unis	Royaume- Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1988		9.69	6.21	10.25	9.50	2.99	12.21	2.50
989		12.29	6.96	13.91	9.50	4.92	13.33	3.17
1990		13.04	6.96	14.83	9.50	6.00	12.83	5.40
1991		9.03	5.42	11.50	9.10	6.92	11.88	5.63
991	Α	8 80	5.50	11.00	9.00	7.50	11.50	5.50
	S	8.68	5.00	10.50	9.00	7.50	11.50	5.50
	0	8.17	5.00	10.50	8.75	7.50	11.50	5.50
	N	7.69	5.00	10.50	9.25	7.50	11.50	5.00
	D	7.67	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
992	J	7.08	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
332	F	7.56	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
	M	7.65	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
	A	6.85	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	3.75
	M	6.50	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75
	J	5.91	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75
	J	5.50	3.00	10.00	9.60	8.75	13.75	3.25
	А	5.11					13.25	
	S	5.69						

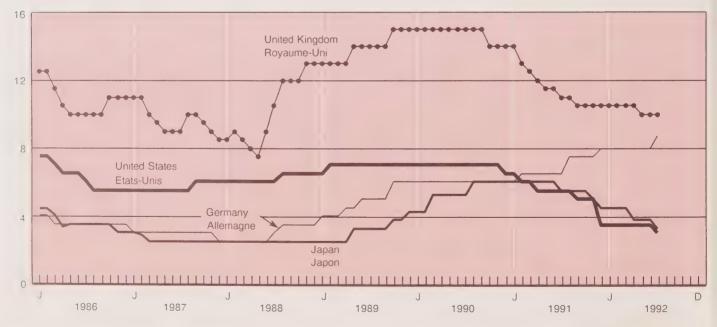
London clearing bank's base rate.
 Le taux de base des banques commerciales à Londres.
 Source: OECD

Source: OCDE

Discount rate

Taux d'escompte

Percent Pourcentage



## Index des tableaux\*

Average hourly earnings 2.12

- by province 12.9

Average weekly earnings 2.11

- by province 12.8

Average weekly hours 2.14

Balance of payments

- capital account 1.21

- current account 1.20

Bankruptcies 10.3

Building permits 7.1

- by province 12.11

Canadian Travellers 4.2

Crude oil 8.4

Electric power 8.3

Employment, total 2.1

- by age and sex 2.2

- by industry 2.3

by province 12.3

Exchange rates 10.2

Exports, merchandise

- current dollars 5.1.1

- 1986 dollars 5.2.1

prices 5.2.1

Farm income 8.1

Financial flows 1.23

Government finances

- total revenue, national accounts 1.7

total expenditure, national accounts 1.7

federal revenue, national accounts 1.9

federal expenditure, national accounts 1.10

 provincial revenue, national accounts 1.11

 provincial expenditure, national accounts 1.12

 The numbers refer to table numbers, not page numbers. Balance des paiements

- compte de capital 1.21

- compte courant 1.20

Commandes en carnet 6.4

Commerce de détail

- ventes par genre d'entreprise 4.1

- ventes par province 12.10

Commerce de gros 4.3

Commerce de marchandises, solde par pays 5.3

Charbon 8.5

Chômage

- taux 2.1

- par sexe et âge 2.6

- prestations 2.7

- par province 12.5

Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6

Emploi, total 2.1

- par âge et sexe 2.2

- par industrie 2.3

- par province 12.3

Énergie électrique 8.3

Exportations de marchandises

- dollars courants 5.1.1

- dollars de 1986 5.2.1

- prix 5.2.1

Faillites 10.3

Finances des administrations publiques

 recettes totales selon les comptes nationaux 1.7

 dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7

 recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9

 dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

Les chiffres représentent les numeros des tableaux et non des pages

#### Government finances - Concluded

- local revenue, national accounts 1.13
- local expenditure, national accounts 1.14
- hospitals, 1.15
- Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8

#### Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.19
- implicit price indexes 1.16
- chain price indexes 1.17
- by province 12.1

#### Housing starts 7.3

- by province 12.12

#### Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

#### Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

#### Interest rates 10.1

#### Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

#### Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

#### Leading indicators 1.22

#### Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1

#### Finances des administrations publiques - fin

- recettes des administrations provinciales selon les comptes nationaux 1.11
- dépenses des administrations provinciales selon les comptes nationaux 1.12
- recettes des administrations municipales selon les comptes nationaux 1.13
- dépenses des administrations municipales selon les comptes nationaux 1.14
- hôpitaux 1.15
- régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8

#### Flux financiers 1.23

#### Heures hebdomadaires moyennes 2.14

#### **Immigrants**

- provenance 11.2
- destination 11.3

#### Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

#### Indicateurs avancés 1.22

#### Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

#### Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

#### Marchés boursiers 10.5

#### Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

#### Manufacturing - Concluded

- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance, by country 5.3

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new

- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals, production 8.7

Personal incomes, sources of 1.5

Personal spending, 1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

#### Prices

- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

#### Retail sales

- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2

- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

#### Transportation

- aviation 9.5
- pipeline 9.2

Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

Permis de construire 7.1

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

#### Prix

- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

#### Produit intérieur brut

- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.19
- prix implicites 1.16
- indice-chaîne des prix 1.17
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11

- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12

- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail

- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.5

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5

produits finis 6.6

#### Transportation - Concluded

- rail 9.1
- urban 9.3

#### Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

#### Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.3

#### Stocks de la fabrication - fin

- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2 Taux d'intérêt 10.1

#### Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

#### Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

#### Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

Voyageurs canadiens 4.2

#### READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

ave read - ai lu		and on a scale of 0 to 10, found it et jugé en graduation de 0 à 10 not useful very useful peu utile très utile		
Current Economic Conditions - les Conditions écono	miques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events – les Événements économiques et statistiques		0	5	10
Quarterly National Accounts - les Comptes nationaux	c trimestriels	0	5	10
Feature Article - l'Étude spéciale		0	5	10
Technical Note - la Note technique		0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs - les tableaux l'Aperçu statistique	et diagrammes de	0	5	10
Do you have any other suggestion or questions on the conte in future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou que être abordés selon vous dans les prochains numéros?				
NAME - NOM NAME OF ORGANIZATION - NOM DE L'ORGANISME	OCCUPA PROFESS			
YOUR TITLE - VOTRE TITREADDRESS - ADRESSE	TEL. NO. NO. DE T	- - -ÉL		
Please return the above to P. Cross Editor, CEO International & Financial Economics Division Statistics Canada R.H. Coats Building, Floor 21 Ottawa, Ontario K1A 0T6	Veuillez r P. Cross Éditeur de Division d Ștatistique	etourner à e l'O.É.C. de l'économie inter e Canada .H. Coats, 21ième	rnationale	



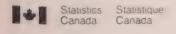


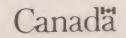
#### ORDER FORM

#### Statistics Canada Publications

(Please print) Company Department Attention Address City	Tills lax will be treated as all	Charge	Purchase Order Payment enclos Bill me later (mage to my: Account Number Expiry Date ture Reference Nu	r Number (	MasterCa	rd [	S	
Catalogue Number	Title		Required Issue				Oty	Tota \$
					S	UBTOTAL		
	tomers add 7% Goods and Services Tax.				(	GST (7%)		
might include Cheque or mo	nat discounts are applied to the price of the publication and no special shipping and handling charges and the GST.  Oney order should be made payable to the Receiver General former United States and other countries pay total amount in US forms.	or Cana	ada/Publication awn on a US t	s Canadia bank.	an clients	pay in Car	nadian fu	PF
For faster se	1-800-267-667	7				Accou		03681 1991-01

Version française de ce bon de commande disponible sur demande





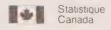


#### **BON DE COMMANDE**

### Publications de Statistique Canada

À l'attention deAdresse	commande originale. Veuillez ne  OT6 pas envoyer de confirmation  s.v.p.)	Pont	MODALITÉS DE PAIEMENT  Numéro d'ordre d'achat (inclure s.v.p.)  Paiement inclus  Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)  Portez à mon compte: MasterCard VISA  Nº de compte  Date d'expiration					
	ProvinceTél.		iture éro de référenc					
Code postal	Tel.	Num	ro de referenc					T
Numéro au catalogue	Titre		Édition demandée	1	de la pub Etats- Unis \$ US		Qté	Total \$
						TOTAL		
Les clients canadiens ajout	ent la taxe de 7 % sur les produits et services.				Т	PS (7 %)		
Veuillez noter que les rédui pouvant inclure des frais de	ctions s'appliquent au prix des publications et no e port et de manutention particuliers et la TPS.	n au to	tal général; ce	dernier	тот	AL GÉNÉF	RAL	
Le cheque ou mandat-post canadiens; les clients à l'ét	e doit être fait à l'ordre du Receveur général du rranger paient le montant total en dollars US tiré:	Canad s sur ur	a - Publication de banque amé	ns. Les cli ricaine.	ents cana	diens paiei	nt en de	ollars
Pour un service plus rapide, composez	1-800-267-667	7 7			Com	ptes VISA MasterC		PF 03681 1991-01

This order coupon is available in English upon request



Canada

# Find out the inside story on 20% of the labour force

ncovering the latest labour changes in the public sector can be tough. But now there's a publication to help.

Public Sector Employment and Remuneration 1991/92, (With Historical Data from 1987) gives you reliable data, consistent comparisons, and concise analysis on the changing levels of public sector employment.

Emploi et rémunération

This publication brings you all the facts! Public Sector

Employment and Remuneration 1991/92

provides you with the most up-to-date

public sector employment

statistics, including for the first time, FULL

COVERAGE OF THE

PUBLIC SECTOR and

new CENSUS

METROPOLITAN AREA

DATA for federal and local

governments.

This valuable working tool will help you to:

- Chart changes in public sector employment: nationally, provincially and locally.
- Make direct comparisons between employment levels: federal, provincial, inter-provincial, and municipal.

**Don't miss this opportunity** to get the information you need to understand where we are and make informed decisions about public sector employment strategies for the '90s.

Order your copy of **Public Sector Employment and Remuneration** today!

Each copy of *Public Sector Employment and Remuneration* (Catalogue no. 72-209) costs only \$39 in Canada (plus GST), US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write to **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6**, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication.

For faster ordering, call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard. Or fax your order to (613) 951-1584.

# Découvrez les faits réels qui touchent 20 % de la population active

l est parfois difficile de se tenir informé des derniers développements survenus dans le dossier de l'emploi. Heureusement, il existe maintenant une nouvelle publication pour combler cette lacune.

Emploi et rémunération dans le secteur public en 1991-1992, (Avec les données historiques de 1987) fournit des données fiables, des comparaisons pertinentes et des analyses concises sur l'évolution du niveau d'emploi dans le secteur public.

Cette publication est une source de données factuelles.

Emploi et rémunération dans le secteur public en
1991-1992 vous offre les statistiques les plus récentes sur l'emploi dans le secteur public et, pour la première fois,
UNE COUVERTURE COMPLÈTE DU SECTEUR PUBLIC et les nouvelles DONNÉES SUR LES RÉGIONS
MÉTROPOLITAINES DE RECENSEMENT pour les administrations fédérale et locales.

Cet ouvrage de référence inestimable vous aidera à :

- représenter graphiquement l'emploi total dans le secteur public, à l'échelle nationale, provinciale et locale;
- établir des comparaisons directes entre les niveaux d'emploi dans les administrations fédérale, provinciales, interprovinciales et municipales.

**Ne ratez pas l'occasion** d'en savoir davantage sur la situation actuelle de l'emploi afin de pouvoir prendre des décisions éclairées sur les stratégies d'emploi à adopter pour le secteur public dans les années 1990.

Commandez dès aujourd'hui votre exemplaire d'Emploi et rémunération dans le secteur public.

Emploi et rémunération dans le secteur public en 1991-1992 (n° 72-209 au Catalogue) est vendu seulement 39 \$ l'exemplaire au Canada (TPS en sus), 47 \$ US aux Etats-Unis et 55 \$ US dans les autres pays

Pour commander, écrivez à : **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus proche (la liste figure dans la présente publication)

Pour un service plus rapide, composez sans frais le **1-800-267-6677** et faites débiter votre carte VISA ou MasterCard. Il est aussi possible de passer votre commande par télécopieur au **(613) 951-1584** 

# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

#### Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every

#### **Current economic conditions**

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

#### Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

#### Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

#### Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

#### International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

#### Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

#### Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

#### The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

#### L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

#### Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

#### Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

#### L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi

et des marchés financiers.

#### L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

#### Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

#### Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

#### Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

#### L'Observateur économique canadien.

(nº 11-010 au catalogue) coûte 220  $\$  l'abonnement annuel au Canada, 260  $\$  US aux États-Unis et 310  $\$  US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



Catalogue 11-010 Monthly

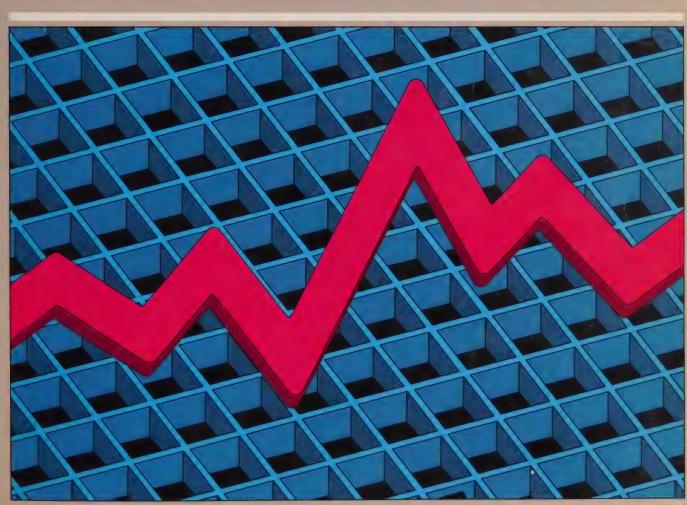
# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

- ♦ Best economic growth of the year as goods production picks up
- ♦ Consumer confidence improves in the third quarter
- ♦ Exports stall as US markets sour
- ♦ Financial markets stabilize
- ♦ Feature Article: Recent trends in the construction industry

Catalogue 11-010 Mensuel

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- Meilleure croissance économique de l'année alors que se relève la production de biens
- ♦ Amélioration de la confiance des consommateurs au troisième trimestre
- ♦ Essoufflement des exportations face à la faiblesse des marchés américains
- ♦ Les marchés financiers se calment
- ♦ Étude spéciale : Tendances récentes dans l'industrie de la construction



# INTERESTED INACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then *Canadian Social Trends* is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, *Canadian Social Trends* looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, *Canadian Social Trends* provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, *Canadian Social Trends* also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

#### CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEÛVRE ORIGINALE?

Alors *Tendances sociales canadiennes* est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, *Tendances sociales canadiennes* brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, *Tendances sociales canadiennes* dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

**Tendances sociales canadiennes** présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

#### TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

November 1992

Novembre 1992

For more information contact:

Current Analysis Section, 24-G Coats Building, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6 FAX: (613)951-5643 Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture, 24-G, Édifice Coats, Statistique Canada Ottawa, Ontario K1A 0T6 FAX: (613)951-5643

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada Minister of Industry,

Science and Technology, 1992

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

November 1992 Catalogue No. 11-010, Vol. 5, No. 11 Monthly ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada <sup>®</sup>Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992

Prix: Canada: 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année États-Unis: 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année Autres pays: 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

Novembre 1992 N° 11-010 au catalogue, vol. 5, n° 11 mensuel ISSN 0835-9148 Ottawa

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un systeme de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its business and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques precises et actuelles

#### Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

#### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section, 24-G Coats Building, FAX: (613)951-5643

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by	Call callest 402 405 2020
NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

#### How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

#### Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture, 24-G, Édifice Coats, FAX: (613)951-5643

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la	

#### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. 1(613)951-7277

Appelez à frais virés au 403-495-3028

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

NorthwesTel Inc.)

Carte de crédit seulement (973-8018)

Notes Notes

#### **NOTES TO USERS**

Data contained in the tables are as available on November 6, 1992.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Official Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

#### **NOTES AUX UTILISATEURS**

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 6 novembre 1992.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque officielle de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées. Senior Editor: P. Cross

Associate Editors: F. Roy, C. Bloskie

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: R. Andrews, J. Reid,

J.-M. Lacombe

**Composition and Production:** 

D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin,

G. DesGagné, L. Simard

**Publication Liaison:** 

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Review Committee: J.S. Wells, D. Desjardins, A. Meguerditchian, Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,

D. Collins and T. Davis

Thanks to: L. Bisson, H. Pold

Éditeur en chef: P. Cross

**Éditeurs-Associés:** F. Roy, C. Bloskie

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: R. Andrews, J. Reid,

J.-M. Lacombe

Composition et production:

D. Joanisse, M. Pilon, H. Paquin,

G. DesGagné, L. Simard

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy Comité de revue: J.S. Wells, D. Desjardins, A. Meguerditchian, Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,

D. Collins et T. Davis

Remerciements à: L. Bisson, H. Pold

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Printed by National Printers (Ottawa) Inc. Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Imprimé par National Printers (Ottawa) Inc.

Tal	bl	е	of
cor	nt	er	nts

# Table des matières

1.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	Following a pick up in the leading indicator in recent months, output in August posted its best gain in over a year, led by a turnaround in goods-producing industries. This increase was followed by slow growth in employment in September and October.	Après un raffermissement de l'indicateur avancé au cours des derniers mois, la production en août enregistre son gain le plus marqué en plus d'un an, suite au renversement dans le secteur des industries productrices de biens. Cette hausse est suivie d'une légère croissance de l'emploi en septembre et en octobre.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	Canadians vote no to the Charlottetown accord; Ontario Hydro slashes spending; work resumes on Hibernia.	Les Canadiens rejettent l'accord de Charlottetown; Hydro Ontario coupe ses dépenses; le travail reprend à Hibernia.
3.1	Feature Article	Étude spéciale
	"Recent Trends in the Construction Industry"	"Tendances récentes dans l'industrie de la construction"
	Spending on construction has been the weakest of any of the components of GDP so far in the 1990s. This article looks at the sources of this weakness and its impact on unemployment and wages.	Les dépenses en construction sont les plus faibles parmi les principales composantes du PIB jusqu'à maintenant dans les années 1990. Cet article examine les sources de la faiblesse et son impact sur le chômage et les salaires.
4.1	Recent Feature Articles	Études spéciales récemment parues

# Table of contents

# Table des matières

5	Statistical Summary	Aperçu statistique
5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
<b>5</b> .37	Prices	Prix
<b>5</b> .45	Domestic Trade	Commerce intérieur
<b>5.</b> 49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
<b>5</b> .57	Manufacturing	Fabrication
<b>5</b> .69	Construction	Construction
<b>5</b> .75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
<b>5.</b> 83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.93	Demography	Démographie
<b>5</b> .97	Provincial	Les provinces
5.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, ÉU., RU., France, Allemagne, Italie, Japon)
6.1	Index to Tables	Index des tableaux

1

# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

_				- Key Indicat			sommaire - Ir		
Year and month  Année et mois		domestic per cent rate price index, trade manufa product, per change per cent balance, invento		Ratio of manufacturing inventories/ shipments	New motor vehicle sales, percent change	Composite leading index per cent change			
		Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	intérieur brut variation en réel, variation en pourcentage pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consomma- tion, variation en pourcentage, désaisonnalise	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avance, variation en pourcentage
						D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
990		-0.19	0.69	8.1	4.8	9,920	1.57	-11.01	-1 47
991		-1.10	-1.85	10.3	5.6	5,780	1.56	-2.52	-2 44
990	0	0.16	-0.45	9.0	0.7	1,189	1.55	-4.96	-0.63
	N	-0.76	-0.30	9.2	0.5	977	1.62	-1.72	-0 71
	D	0.21	-0.32	9.5	0.3	676	1 63	-4 15	-0 71
1991	J	-1.21	-0.56	9.8	2.4	564	1.63	17 76	-0 86
	F	0.25	-0.51	10.2	-0.2	592	1 66	-5 95	-0 80
	M	0 03	0.02	10.5	0.5	590	1 64	-4.58	-0.37
	A	0.91	0.29	10.2	0.2	796	1.59	8.59	0.15
	M	0.60	0.17	10.2	0.2	699	1.56	2.12	0 66
	J	-0.03	-0.11	10.5	0.4	406	1.53	6.28	0.80
	J	0.05	0.04	10.4	-0.1	194	1.53	0.26	1.01
	A	-0.19	-0.10	10.5	0.2	820	1.50	-12.88	0.93
	S	0.13	0.16	10.2	0.1	9	1.50	11.03	0.78
	0	0.19	0.08	10.3	-0.2	141	1.51	-19.14	0.56
	N	-0.09	-0.28	10.3	0.2	125	1.51	9.94	0.35
	D	-0.44	-0.15	10.3	0.0	846	1.52	-1 34	0.21
992	J	0.37	-0.11	10.4	0.1	730	1.56	7.22	0.07
	F	0.07	-0.15	10.6	0.2	649	1.53	-4.89	0.21
	M	0.21	-0.43	11.1	0.4	594	1.50	-3 25	014
	A	0.09	-0.47	11.0	0.2	601	1.47	0.99	0.21
	M	-0.08	0.26	11.2	-0.1	922	1.47	-0.81	0 14
	J	0.21	0.25	11.6	0.2	434	1.46	-0.37	0 21
	J	0.14	-0.24	11.6	0.2	653	1.49	4.75	0 34
	A	0.52	0.09	11.6	0.2	802	1.44	-1.16	0.41
	S		0 07	11.4	0.1				
	0		0.11	11.3					

#### **OVERVIEW\***

The economy improved in August, with total output posting its best increase in over a year. While part of the gain reflected an end to strikes, an acceleration in the leading indicators is suggestive of an upturn in the underlying trend of the economy. Subsequently, employment firmed in September and October. If output and employment continue to improve, this growth could mark the prescence of sustained recovery.

\* Based on data available on November 6; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

#### **VUE GÉNÉRALE\***

L'économie s'améliore en août, et la production totale enregistre sa meilleure progression en plus d'un an. Bien qu'elle s'explique en partie par la fin des grèves, l'accélération des indicateurs avancés semble indiquer un retournement de la tendance sous-jacente de l'économie. Par la suite, en septembre et en octobre, l'emploi se raffermit. Si la production et l'emploi continuent de s'améliorer, cette croissance pourrait signaler la présence d'une reprise soutenue.

\* Basés sur les données disponibles le 6 novembre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

Conditions économiques actuelles

Output growth in August was broadly based, after the spotty gains posted in the first half of the year. This widening reflects a shift in the sources of growth from exports to household demand. Retail sales posted a third straight monthly increase in August (after an upward revision to July) and demand for services improved, while housing starts and auto sales both picked up in September. The growth of household spending in the third quarter is even more impressive considering that employment was essentially unchanged and taxes rose in a number of provinces. Evidently, these negative influences were outweighed by unusually large income tax refunds sent out in July. Consumer confidence also recovered in the third quarter, which augurs well for spending on durable goods. There is little indication yet of how consumers may have reacted to the brief turbulence in financial markets late in September.

Exports have levelled off in recent months, after leading growth in the first five months of the year. Exports rose by 9% up to May, but in the three months since then have grown by less than 1%. This slack reflects a downturn in demand for products such as autos, lumber, and metal ores. US industrial production, auto sales, and house construction all weakened in the third quarter, despite an increase in total GDP growth. The slack in exports in recent months has been mirrored by sluggish demand for imports, leaving our merchandise trade surplus little changed. Imports of consumer goods were an exception to the weak overall trend, in response to the recent gains in retail sales.

Business firms remained cautious about new spending and hiring. Outlays for non-residential construction fell sharply again in August, and are poised for the

La croissance de la production en août est générale, alors qu'elle était épisodique au cours du premier semestre de l'année. Ceci s'explique par le déplacement des causes de la croissance des exportations vers la demande des ménages. Les ventes au détail augmentent pour le troisième mois d'affilée en août, après une révision à la hausse en juillet, et la demande de services s'améliore. Les mises en chantier de logements et les ventes automobiles se redressent en septembre. La croissance des dépenses des ménages au troisième trimestre est encore plus impressionnante si l'on considère le fait que l'emploi est resté essentiellement inchangé et que les impôts ont augmenté dans un certain nombre de provinces. Il est évident que ces influences négatives ont été compensées par des remboursements de l'impôt sur le revenu inhabituellement élevés en juillet. La confiance des consommateurs se relève également au troisième trimestre, ce qui est de bon augure pour les dépenses en biens durables. On n'a encore que peu d'indices de la réaction des consommateurs aux brèves perturbations qui ont secoué les marchés financiers à la fin de septembre.

Les exportations se sont stabilisées au cours des derniers mois, après avoir alimenté la croissance au cours des cinq premiers mois de l'année. Les exportations s'accroissent de 9% jusqu'en mai, mais augmentent de moins de 1% au cours des trois mois suivants. Ce relâchement traduit le ralentissement de la demande de produits tels que les voitures, le bois de construction et les minerais métalliques. La production industrielle, les ventes automobiles et la construction résidentielle aux États-Unis s'affaiblissent au troisième trimestre, en dépit d'une augmentation de la croissance du PNB total. Le relâchement des exportations au cours des derniers mois est accompagné d'une baisse de la demande d'importations, de sorte que l'excédent du commerce de marchandises pour le Canada reste sans grand changement. Les importations de biens de consommation sont une exception à la faiblesse de la tendance générale, compte tenu des progressions récentes des ventes au détail.

Les entreprises commerciales demeurent prudentes pour ce qui est des nouveaux investissements et de l'embauche. Les dépenses au titre de la construction non

Conditions économiques actuelles

largest of their five consecutive quarterly declines, while building permits fell to their lowest level since January 1986 (for more on recent trends in construction, see this month's feature article). Firms are also striving to further reduce inventories. For example, manufacturers in the October business conditions survey had a more negative view of inventory levels than in July (29% thought stock levels were too high, up from 23%, while only 3% thought they were too low). This negative attitude occurred despite the ratio of inventories to shipments falling to a near-record low in August.

résidentielle diminuent fortement une nouvelle fois en août et elles devraient enregistrer la plus forte de leurs cinq baisses trimestrielles consécutives, tandis que les permis de bâtir se retrouvent à leur niveau le plus bas depuis janvier 1986 (pour en savoir davantage sur les tendances récentes dans la construction, voir l'étude spéciale de cette édition). Les entreprises s'efforcent aussi de réduire davantage les stocks. Ainsi, les fabricants interrogés lors de l'enquête sur la situation du monde des affaires d'octobre avaient une opinion plus négative du niveau des stocks qu'en juillet (29% d'entre eux estimaient que les stocks étaient trop élevés, comparativement à 23%, tandis que 3% seulement considéraient qu'ils étaient trop bas). Cette réaction négative survient alors que le ratio des stocks aux expéditions tombe à un minimum presque record en août.

- Ratio of total manufacturing stocks to shipments
- Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication



Conditions économiques actuelles

#### Labour Markets - Small Gain in October

Labour market conditions continued to improve slowly in October. The number of employed people edged up by 0.1% for the third straight month. Employment has now recouped all of the decline registered in July. The number of people in the labour force continued to shrink for the fourth straight month. This helped to shave the unemployment rate from 11.4% to 11.3%, its lowest monthly rate since May.

All of the growth in jobs continued to originate in services, as goods-producing industries recorded further losses. The gain in services was largely confined to the public sector and trade, as finance and transportation contracted. Employment in goods fell by 0.5%, due to a sharp drop in manufacturing. Manufacturing employment has oscillated between increases and decreases every month since May, but the overall trend has been sharply down as the gains were marginal while the monthly drops averaged 1%. Elsewhere, a rebound in construction followed a recovery of housing starts in September, while primary industries rose marginally.

British Columbia continued to lead the way in job growth, adding a further 16,000 workers in the month. All the provinces west of Quebec posted small gains, with the exception of Alberta. Conversely, employment fell in most provinces east of Ontario. These declines, however, only reversed the increases posted in September. Overall, all of the increase in employment reflected more full-time jobs, as part-time work was unchanged.

## Marchés du travail - faible hausse en octobre

La situation sur le marché du travail continue de s'améliorer lentement en octobre. Le nombre de personnes occupées augmente de 0.1% pour le troisième mois consécutif. L'emploi a ainsi regagné tout le terrain perdu en juillet. Le nombre d'actifs continue de baisser pour le quatrième mois consécutif. Le taux de chômage se réduit ainsi légèrement, passant de 11.4% à 11.3%, son niveau mensuel le plus bas depuis mai.

La croissance du nombre d'emplois continue d'émaner uniquement des services, puisque les industries productrices de biens enregistrent d'autres pertes. La progression des services se confine principalement au secteur public et au commerce, compte tenu d'une réduction dans le cas des finances et des transports. L'emploi dans le secteur des biens baisse de 0.5% en raison d'une forte chute dans la fabrication. L'emploi dans ce secteur a fluctué entre des augmentations et des diminutions chaque mois depuis mai, mais la tendance générale est fortement à la baisse, car les progressions ont été minimes, tandis que les baisses mensuelles s'élevaient à 1%. Ailleurs, le redressement dans la construction succède à la reprise des mises en chantier de logements en septembre, tandis que les industries primaires augmentent de façon minime.

La Colombie-Britannique continue de dominer la croissance de l'emploi, avec 16,000 nouveaux travailleurs au cours du mois. Toutes les provinces à l'ouest du Québec enregistrent une faible progression, à l'exception de l'Alberta. Inversement, l'emploi diminue dans la plupart des provinces à l'est de l'Ontario. Mais ces diminutions ne sont qu'un renversement des hausses enregistrées en septembre. Au total, toute l'augmentation de l'emploi s'explique par l'accroissement des emplois à plein temps, le nombre de ceux à temps partiel restant inchangé.

Conditions économiques actuelles

- 2 Employment in goods and services
- 2 Emploi dans les biens et services



# **Leading Indicator - Growth Improves Again in August**

The leading indicator continued to accelerate, to 0.4% in August from 0.3% in July and 0.2% in June. Eight of the 10 components grew, up from five last month, as manufacturing demand returned to a positive trend. The components related to final demand, however, posted more moderate gains. The unsmoothed index rose by 0.7% after a slight 0.2% increase in July.

# L'indicateur avancé composite - progression toujours plus soutenue en août

L'indicateur avancé continue de progresser de façon plus prononcée, se redressant de 0.4% en août après s'être accru de 0.3% en juillet et de 0.2% en juin. Huit des dix composantes augmentent, trois de plus qu'en juillet, alors que la demande manufacturière retrouve sa tendance positive. Les indicateurs de la demande finale enregistrent cependant des progressions plutôt modestes. Non lissé, l'indice augmente de 0.7% après une légère hausse de 0.2% en juillet.

Conditions économiques actuelles

The housing index lost some of its force, which led to a slowdown as well in furniture and appliance sales. Housing starts fell 0.4% in urban centres in August. They rebounded in September, encouraged by government stimulus and a drop in vacancy rates. Sales of other durable goods edged up by 0.3%. Slack employment and income growth were reflected in steadily declining demand for the services component.

New orders for durable goods, which have seen alternating increases and decreases every month since March, rose anew in August. The auto industry accounted for the change for the second month in a row, as assemblies recovered from longer than usual plant shutdowns in July. Auto sales remain sluggish, however, and more layoffs were recently announced. A hike in shipments lifted the ratio of shipments to inventories by only 0.02 points. The average workweek posted a second increases in three months, after being little changed earlier in the year.

The financial market indicators remained mixed. Stock market prices recorded a drop of 0.3%, its sixth straight, and was the most significant source of weakness of all the components. The TSE fell sharply in September. The money supply expanded by 0.3% after three consecutive gains of 0.1%.

The US leading indicator continued to slow, from 0.3% growth in July to 0.2% in August. Unsmoothed, the index fell for the second time in the last three months. Employment fell for the second month in a row in September.

#### Output - Growth Accelerates in August

The monthly measure of real gross domestic product rose by 0.5%, its best gain in over a year. Following upward revisions to both June and July, this marks the third straight month of growth. While the

L'indice du logement perd de sa fermeté et entraîne dans son sillon les ventes de meubles et d'articles ménagers. Les mises en chantier ont baissé de 0.4% dans les centres urbains du pays en août. Elles rebondissent en septembre, alors que les mesures d'incitation gouvernementales et la baisse des taux d'inoccupation favorisent la poursuite d'une tendance positive dans le secteur du logement. Les ventes de biens durables se hissent de 0.3% en août. Le peu de vigueur de l'emploi et des revenus se retrouve dans une tendance toujours négative de la composante des services.

Les nouvelles commandes de biens durables, dont la variation mensuelle est successivement négative et positive depuis mars, augmentent de nouveau en août. Le secteur automobile domine la tendance pour un deuxième mois d'affilée alors que la production se raffermit après les fermetures plus longues que d'habitude en juillet. Les ventes de voitures ne se sont que légèrement relevées cependant et de nouvelles mises à pied ont été annoncées récemment. La hausse des livraisons relève de seulement 0.02 son ratio aux stocks de produits finis. La durée hebdomadaire de travail enregistre une deuxième hausse en trois mois après être demeurée à peu près inchangée durant la première partie de l'année.

Les indices du marché financier demeurent partagés. L'indice boursier enregistre une baisse de 0.3%, la sixième d'affilée et constitue la plus importante source de faiblesse pour l'indicateur avancé. Le TSE baissait fortement par la suite en septembre. L'offre de monnaie s'accroît de 0.3% après trois croissances mensuelles d'affilée de 0.1%.

La croissance de l'indice avancé des États-Unis continue de ralentir et passe de 0.3% en juillet à 0.2% en août. Non lissé, l'indice enregistrait une deuxième baisse en trois mois. L'emploi diminue pour le deuxième mois consécutif en septembre.

# Production - accélération de la croissance en août

La mesure mensuelle du produit intérieur bruit réel augmente de 0.5%, la hausse la plus forte en plus d'un an. Après une révision en hausse en juin et en juillet, il s'agit du troisième mois consécutif de croissance. Même si la

Conditions économiques actuelles

August gain was exaggerated by the end of strikes, 55% of industries recorded higher output. Also encouraging is that goods-producing industries led growth, after steady drops in the first seven months of the year.

Output of goods jumped by 1.2% in August, the best increase since 1988. The gain originated in manufacturing and mining. Manufacturers boosted production by 1.7%, raising output to its highest level since October 1991. While a recovery from strikes in the pulp and paper industry led the increase, growth was diffuse. The recent improvement in consumer spending was echoed by production of consumer goods such as clothing, textiles and household furniture. Industries related to business investment in machinery and equipment raised output modestly. Weak construction activity in North America, however, led to further drops in the wood and non-metallic minerals industries. Mining output received a boost from sharp increases in potash, iron ore and gold. Other metal mines cut back. however, as prices turned down on international markets.

Construction and other primary industries did not participate in the recovery of goods production. Construction activity fell for the fifth month in a row, with both residential and non-residential building in decline. Agriculture and fishing output also continued to fall, shackled by supply constraints. Agriculture has been hit by poor weather conditions for the grain crop on the prairies and unusually cold weather for central Canada's fruit and vegetable crops. Fishing was hamstrung by the effects of the moratorium on cod fishing enacted to preserve dwindling stocks. This drop has been echoed in fish processing plants, where output fell by almost one-quarter in July and August.

hausse en août a été accentuée par la fin des grèves, 55% des industries connaissent une progression de la production. Une autre nouvelle encourageante est que les industries de biens dominent la croissance, alors qu'elles avaient baissé de façon continue au cours des sept premiers mois de l'année.

La production de biens s'accroît de 1.2% en août, ce qui est le meilleur résultat depuis 1988. Cette progression émane des secteurs de la fabrication et des mines. Les fabricants relèvent de 1.7% la production, pour la porter à son niveau le plus haut depuis octobre 1991. Bien que la reprise après les grèves dans le secteur des pâtes et papiers domine la hausse, la croissance est générale. L'amélioration récente des dépenses de consommation se répercute sur la production de biens de consommation tels que les vêtements, les produits textiles et l'ameublement ménager. Les industries reliées aux investissements des entreprises en machines et matériel relèvent légèrement leur production. La faiblesse de l'activité dans le secteur de la construction en Amérique du Nord, par contre, devait déclencher d'autres diminutions dans les industries du bois et des minéraux non métalliques. La production minière se trouve relevée par une forte hausse pour la potasse, le minerai de fer et l'or. Les autres mines métalliques réduisent la production, cependant, compte tenu de la baisse des prix sur les marchés internationaux.

La construction et les autres industries primaires restent un peu à l'écart de la reprise de la production de biens. L'activité dans le secteur de la construction diminue pour le cinquième mois consécutif, tant du côté résidentiel que du côté non résidentiel. La production pour l'agriculture et la pêche poursuit également sa baisse, frappée par des contraintes d'approvisionnement. L'agriculture a été touchée par les mauvaises conditions climatiques pour la récolte de céréales dans les Prairies et un temps inhabituellement froid pour les cultures de fruits et de légumes dans le Canada central. La pêche est frappée par les effets du moratoire sur la pêche à la morue qui a été mis en oeuvre pour préserver les stocks, qui s'épuisent. Cette diminution se reflète également au niveau des usines de traitement du poisson, dont la production baisse de presque un quart en juillet et en août.

Conditions économiques actuelles

Services production slowed in August to only a 0.2% gain, after leading growth through the first seven months of the year. Slack international trade in both exports and imports was evident in lower demand for transportation and wholesale trade. Communications also fell, only its second decrease of the year, while business services declined after consecutive gains. A pick-up in household demand was the major source of growth in services. Retail trade rose for the third consecutive month, financial and real estate transactions increased again, and most consumer services rebounded from declines in July.

La production des services se ralentit en août et n'augmente que de 0.2% seulement, après avoir entraîné la croissance pendant les sept premiers mois de l'année. Le relâchement du commerce international tant pour les exportations que pour les importations se retrouve dans la baisse de la demande pour les services de transports et le commerce de gros. Il y a également une diminution dans le cas des communications, la deuxième seulement depuis le début de l'année, tandis que les services commerciaux reculent après des hausses consécutives. Le redressement de la demande des ménages est la principale cause de la croissance des services. Le commerce de détail progresse pour le troisième mois consécutif, les opérations financières et immobilières sont encore à la hausse, et la plupart des services de consommation se redressent après des baisses enregistrées en juillet.

# Household Demand - Moderate Growth Continues

Consumer demand continued to rise at a moderate pace in July and August, after slow growth in the second quarter, while housing starts rebounded in September. In fact, there are a number of reasons to be encouraged by this performance. The gains occurred despite weak employment early in the summer and higher taxes in a number of provinces in July. A pick-up of employment and an increase in consumer confidence in September raises the chance of sustained growth. Moreover, the sharp drop in the exchange rate in September reduces further the attractiveness of cross-border shopping, which already had been easing steadily all this year. This increases potential demand for Canadian retailers.

The volume of retail sales rose a further 0.4% in August, on the heels of a revised 0.2% gain in July and a 1.3% increase in June. However, overall

## Demande des ménages - poursuite d'une croissance modérée

La demande des consommateurs continue de progresser à un rythme modéré en juillet et en août, après avoir augmenté lentement au deuxième trimestre, tandis que les mises en chantier de logements se redressent en septembre. En fait, il existe un certain nombre de raisons suscitant l'optimisme. Ces progressions surviennent en dépit de la faiblesse de l'emploi plus tôt au cours de l'été et de la majoration des impôts dans un certain nombre de provinces en juillet. Le redressement de l'emploi et la hausse de la confiance des consommateurs en septembre accroissent les chances d'une croissance soutenue. De plus, la forte chute du taux de change en septembre réduit davantage l'intérêt des achats outre-frontière, qui étaient déjà de toute façon à la baisse depuis le début de l'année. Ceci augmente la demande potentielle pour les détaillants canadiens.

Le volume des ventes au détail augmente de 0.4% en août, après une hausse révisée de 0.2% en juillet et un accroissement de 1.3% en juin. Toutefois, les dépenses globales de

Conditions économiques actuelles

consumer spending on goods was up only fractionally (0.1%) for the second month in a row. This reflects weak demand for non-retail goods such as natural gas and electricity.

The gain in consumer spending was most pronounced for semi-durable goods for the second month in a row. This reflected a recovery in clothing sales, which have recouped almost all of their drop in the first half of the year, and steady gains in household furnishings and supplies at a time of rising house sales.

Consumers continued to increase outlays for durable goods, but at a cautious pace. Slack demand for new cars was offset by a sharp increase in sales of used cars and new trucks and vans. Truck sales remained buoyant in September, while car sales were flat. Spending on most types of household entertainment and recreational equipment gave back all of the gains in July.

Consumption of non-durable goods remained the weakest area of consumer spending. Sharply lower gasoline consumption is suggestive of a slow tourist season this summer, while alcohol demand continued its downward trend for the fifth consecutive quarter. Higher spending on food remained the major offset to these sources of weakness.

Housing starts rebounded in September, to recover almost all of their decrease in August. The 15% gain originated in a recovery of both single and multiple units, which had fallen in tandem in the previous month. For the third quarter as a whole, however, starts of single-family homes were down slightly, which explains why actual dollars spent in residential construction were down for the third month in a row.

consommation en biens ne sont qu'en très faible augmentation (0.1%) pour le deuxième mois consécutif, ce qui s'explique par la faiblesse de la demande de biens non disponibles au détail tels que le gaz naturel et l'électricité.

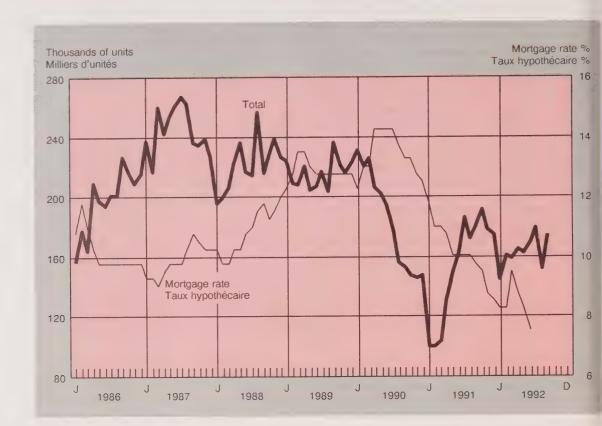
La progression des dépenses en biens semi-durables de consommation est la plus forte pour le deuxième mois consécutif, ce qui s'explique par la reprise des ventes de vêtements, qui ont ainsi regagné presque tout le terrain perdu au premier semestre de l'année, et par la progression soutenue pour les meubles et articles ménagers au moment où les ventes de maisons sont à la hausse.

Les consommateurs continuent d'accroître les dépenses en biens durables, mais avec prudence. Le relâchement de la demande de voitures neuves est compensé par une forte progression des ventes de voitures usagées et de camions et fourgonnettes. Les ventes de camions restent vigoureuses en septembre, tandis que celles de voitures demeurent inchangées. Les dépenses pour la plupart des types de matériel de divertissement au foyer et de loisirs perdent tout le terrain gagné en juillet.

La consommation de biens non durables reste le point le plus faible des dépenses de consommation. La forte baisse de la consommation d'essence traduit la lenteur de la saison touristique cet été, tandis que la demande de boissons alcoolisées poursuit sa tendance à la baisse pour le cinquième trimestre consécutif. L'accroissement des dépenses en aliments reste le principal élément qui compense ces causes de faiblesse.

Les mises en chantier de logement se redressent en septembre et regagnent presque tout le terrain perdu en août. La hausse de 15% est attribuable à la reprise des maisons unifamiliales et des unités multiples, qui avaient baissé simultanément le mois précédent. Toutefois, pour le troisième trimestre dans son ensemble, les mises en chantier de maisons unifamiliales sont en léger recul, ce qui explique pourquoi les dépenses au titre de construction résidentielle diminuent pour le troisième mois consécutif.

- 3 Housing starts
- 3 Mises en chantier de logements



New house sales continued at a moderate pace in September, resulting in only a marginal decline in the number of vacant units. The impact of the sharp hike in mortgage rates late in September is unclear. While this obviously would reduce the affordability of housing in the long-term, there were widespread reports of an initial surge in consumer demand for mortgages when rates jumped, for fear of further increases.

Les ventes de maisons neuves se poursuivent à un rythme modéré en septembre, ce qui se traduit par une baisse minime seulement du nombre d'unités inoccupées. L'incidence de la forte hausse des taux hypothécaires à la fin de septembre n'apparaît pas clairement. Bien que ceci va visiblement réduire les possibilités d'acheter une maison à long terme, on signale de façon générale une poussée initiale de la demande d'hypothèques par les consommateurs lorsque les taux ont augmenté, par crainte d'autres augmentations.

Conditions économiques actuelles

## Merchandise Trade - Slowdown Continues

Both export and import demand have slowed substantially in recent months, after a burst of growth in the first few months of the year. Exports rose 0.7% in August, aided by an end to the strike in the pulp and paper industry. However, exports have risen by only 0.7% since May, a period that covers all the ups and downs due to the strike. The 0.2% average monthly growth in the last three months contrasts sharply with the average monthly gain of almost 2% (9% in total) posted in the first five months of the year. Imports tell a similar story, with total growth of 10% in the first four months of the year tailing off to only 0.8% in the last four months, including back-to-back declines in July and August.

Exports edged up by 0.7% in August, following a sharp downward revision to only 1.3% growth in July. Excluding the recovery from strikes in the west coast pulp and paper industry, exports edged down marginally in August. Most of the weakness in export demand originated in sluggish economic conditions in the United States and a drop in wheat shipments to less-developed countries, after an extraordinary gain in July.

The slack in exports to the US continues a trend that began in May, as US exports posted no growth over the last four months. This has affected our markets for automotive products, lumber, metal ores, and machinery and equipment, all of which have seen export demand decline from their peak levels in the spring. The softening in recent months of key markets such as US industrial production, auto sales, and house-building helps explain why our exports have slowed despite the pick-up in the overall growth of US GDP in the third quarter.

## Commerce de marchandises - persistance du ralentissement

Les exportations et la demande à l'importation ont sensiblement ralenti au cours des derniers mois, après une poussée de croissance au cours des premiers mois de l'année. Les exportations augmentent de 0.7% en août, aidées en cela par la fin de la grève dans le secteur des pâtes et papiers. Toutefois, la hausse des exportations depuis mai n'est que de 0.7%, et cette période recouvre toutes les fluctuations résultant de la grève. La croissance mensuelle moyenne de 0.2% au cours des trois derniers mois contraste fortement avec l'augmentation mensuelle movenne de presque 2% (9% au total) pendant les cinq premiers mois de l'année. La situation est identique pour les importations, et la croissance totale de 10% au cours des premiers mois de l'année tombe à 0.8% seulement au cours des quatre derniers mois, y compris des diminutions successives en iuillet et en août.

Les exportations s'accroissent de 0.7% en août, après une importante révision en baisse de la croissance en juillet, à 1.3% seulement. Si l'on exclut la reprise résultant de la fin des grèves du secteur des pâtes et papiers de la côte Ouest, les exportations baissent légèrement en août. La plus grande partie de la faiblesse de la demande à l'exportation est attribuable au marasme de l'économie des États-Unis et à une chute des expéditions de blé aux pays moins développés, après une progression extraordinaire en juillet.

Le relâchement des exportations vers les États-Unis marque la poursuite d'une tendance qui s'était dégagée en mai, mois depuis lequel les exportations n'ont pas augmenté. Ceci avait touché nos marchés pour les produits automobiles, le bois de construction, les minerais métalliques et les machines et matériel, dont la demande à l'exportation a baissé dans tous les cas par rapport aux sommets atteints au printemps. Le ralentissement des derniers mois de marchés importants tels que la production industrielle des États-Unis, les ventes automobiles et la construction résidentielle, explique le ralentissement de nos exportations en dépit de l'accélération de la croissance globale du PIB aux États-Unis au troisieme trimestre.

Conditions économiques actuelles

The stability of exports in August masks considerable changes among the components. Sharp gains in pulp and paper and precious metals offset a 20% dip in wheat shipments and a 10% drop for aircraft, both of which returned to more normal levels after extraordinary gains in July. Automotive products and lumber both recovered part of their decreases recorded last month, while energy and metal products were little changed.

Imports edged down by 0.4% for the second month in a row. The softness in demand was widespread. Both automotive products and machinery and equipment -- which together account for over half of all imports -- dipped in the month. The drop in machinery and equipment, however, was confined to the volatile aircraft component, as demand rose steadily for industrial and office machinery.

Imports of consumer goods were an exception to the weak overall trend, a reflection of the recent pick-up in retail sales in Canada. Imports of clothing, watches, sporting goods and toys all rose sharply in the month, while home furnishings remained at a high level. Fruit and vegetable imports also jumped in August, which may reflect the poor domestic crop. The only other component of imports to record significant growth was energy products, as crude oil imports rebounded from an unusually low level in July.

#### Prices - Lower Dollar Raises Prices

The major change in prices in September was the initial impact of the devaluation of the Canadian dollar on raw material and industrial prices. Both of these indices posted large increases, notably for goods priced in US dollars on world markets. Consumer prices had yet to feel

La stabilité des exportations en août dissimule des fluctuations considérables parmi les composantes. Les fortes hausses pour les pâtes et papiers et les métaux précieux compensent une chute de 20% des expéditions de blé et une baisse de 10% des aéronefs, qui reviennent à des niveaux plus normaux après des progressions extraordinaires en juillet. Les exportations de produits automobiles et de bois de construction regagnent une partie du terrain perdu le mois précédent, tandis que celles de produits énergétiques et de produits en métal restent sans grand changement.

Les importations se replient de 0.4% pour le deuxième mois consécutif. La faiblesse de la demande est générale. Les importations de produits automobiles et de machines et matériel, qui représentent ensemble plus de la moitié de toutes les importations, diminuent légèrement au cours du mois. La chute dans le cas des machines et du matériel, toutefois, se limite à la composante irrégulière des aéronefs, car on observe une hausse continue pour les machines industrielles et de bureau.

Les importations de biens de consommation sont une exception à la tendance générale faible, ce qui s'explique par le redressement récent des ventes au détail au Canada. Les importations de vêtements, de montres, de biens sportifs et de jouets s'accroissent fortement au cours du mois, tandis que celles d'ameublements ménagers demeurent élevées. Les importations de fruits et de légumes s'accroissent également en août, ce qui pourrait s'expliquer par les mauvaises récoltes au pays. La seule autre composante des importations à enregistrer une croissance appréciable sont les produits énergétiques, alors que les importations de pétrole brut se redressent après être tombées à un niveau inhabituellement bas en juillet.

#### Prix - la baisse du dollar relève les prix

La principale variation des prix en septembre prend la forme de l'incidence initiale de la dévaluation du dollar canadien sur le prix des matières brutes et des prix industriels. Ces deux indices enregistrent d'importantes hausses, notamment pour les prix des biens en dollars américains sur les marchés mondiaux.

Conditions économiques actuelles

the impact of these price hikes and the higher cost of imports due to a lower exchange rate. In fact, the CPI edged down in September, reflecting seasonal declines for food and clothing.

The seasonally unadjusted consumer price index edged down by 0.1% in September, leaving the year-over-year increase little changed at 1.3%. The downward pressure on prices was widespread, as all three components of goods fell, while services rose only 0.1%.

Within goods, the largest drop (0.6%) occurred for semi-durables. This largely reflected price discounts for clothes before the new fall lines arrived. Prices for non-durable goods fell largely as a result of a 0.5% drop in the cost of food and energy. The decline for food reflected seasonal decreases for fresh fruit and vegetables. Durable goods prices fell marginally, as prices for "big-ticket" items such as cars and furniture and appliances were little changed while recreation equipment fell sharply.

The small gain in services was largely due to a drop in the cost of shelter. Excluding shelter, the price of services rose 0.3%, mostly the result of a 7% hike in tuition fees for post-secondary education.

Raw materials prices jumped by 1.9% in September, after a slowing trend over the summer. This broadly matches the overall trend of commodity prices on international markets. The Commodity Research Bureau's spot-price index eased in July and August, before moving to new highs in mid-September. The peak was associated with the impact of hurricane Andrew on lumber prices and strikes in some mining industries. Subsequently, however, this index fell to a six-month low in October.

Les prix à la consommation n'ont pas encore reflété ces hausses de prix et le relèvement du coût des importations en raison de la baisse du taux de change. En fait, l'IPC se replie en septembre, ce qui s'explique par les baisses saisonnières pour les aliments et les vêtements.

L'indice brut des prix à la consommation brut recule de 0.1% en septembre, ce qui laisse l'augmentation d'une année à l'autre sans grand changement à 1.3%. La pression à la baisse sur les prix est générale, puisque les trois composantes des biens diminuent, tandis que la hausse pour les services n'est que de 0.1%.

S'agissant des biens, la baisse la plus forte (0.6%) touche les biens semi-durables. Ceci s'explique principalement par les rabais offerts sur les vêtements avant l'arrivée de la mode d'automne. Le prix des biens non durables baisse principalement en raison d'une chute de 0.5% du coût des aliments et de l'énergie. La baisse pour les aliments traduit des diminutions saisonnières pour les fruits et légumes frais. Le prix des biens durables diminue de façon minime, alors que le prix pour des articles chers, tels que les voitures et les meubles et articles ménagers, restent sans grand changement, tandis que celui du matériel de loisirs diminue fortement.

La faible hausse pour les services est attribuable principalement à une chute du coût de l'hébergement. Si l'on exclut celui-ci, le prix des services s'accroît de 0.3%, principalement à cause d'un relèvement de 7% des frais de scolarité au niveau postsecondaire.

Le prix des matières brutes augmente de 1.9% en septembre, après avoir subi une tendance au ralentissement au cours de l'été. Ceci correspond en gros à la tendance générale du prix des marchandises sur les marchés internationaux. L'indice des prix au comptant du Commodity Research Bureau se relâche en juillet et en août, avant de se redresser pour atteindre de nouveaux sommets à la mi-septembre. Ces sommets s'expliquent par les conséquences du passage de l'ouragan Andrew sur le prix du bois de construction et par les grèves dans quelques branches minières. Toutefois, cet indice devait tomber par la suite en octobre à son niveau le plus bas des six derniers mois.

Conditions économiques actuelles

An upturn in crude oil prices led the increase in raw materials in September. Lumber prices also jumped by about 3%, while higher wheat prices raised the vegetable products component. Metals prices also benefited from the lower exchange rate for the Canadian dollar and strikes in South America.

Manufacturing prices rose by 0.5% in September, their largest monthly gain since February. The increase was broadly based in 14 out of the 21 major components. The major factor in most of these increases was the sharp drop in the Canada/US exchange rate, which boosted the prices received by exporters. This was particularly true for motor vehicle, paper and lumber producers, who recorded the largest increases in prices.

#### Financial Markets - Interest Rates Ease

Interest rates eased in October and early November, following sharp increases late in September. The Bank Rate fell by about 150 basis points, leading to a cut of three-quarters of a percentage point in administered rates such as the prime and mortgages. Short-term rates, however, have not yet retraced all of the hikes posted in September. Lower interest rates were encouraged by a stable exchange rate, as the Canadian dollar was steady at just above 80 cents (US), after falling sharply in September.

The narrowly defined money supply (M1) continued to expand rapidly in September. The 1.0% gain in the month was the fourth straight, with a total increase of 4.5%. A shift away from savings deposits at a time of low interest rates checked the growth of M2 to only 0.2%. Consumer credit demand posted one of its rare gains so far this year, edging up 0.1%. Credit demand had fallen steadily over the previous year. The Conference Board survey of consumer confidence found Canadians still pessimistic about their

Le redressement du prix du pétrole brut domine la hausse des matières brutes en septembre. Le prix du bois de construction augmente lui aussi d'environ 3%, tandis que l'accroissement du prix du blé relève la composante des produits d'origine végétale. Les prix des métaux bénéficient également de la baisse du taux de change pour le dollar canadien et des grèves en Amérique du Sud.

Les prix de la fabrication augmentent de 0.5% en septembre, ce qui en fait leur hausse mensuelle la plus forte depuis février.

L'augmentation est générale et touche 14 des 21 principales composantes. La cause principale de la plupart de ces augmentations est la forte chute du taux de change Canada/États- Unis, qui devait entraîner un relèvement des prix versés aux exportateurs. C'est le cas en particulier pour les fabricants de véhicules automobiles, de papier et de bois de construction, qui enregistrent les hausses de prix les plus fortes.

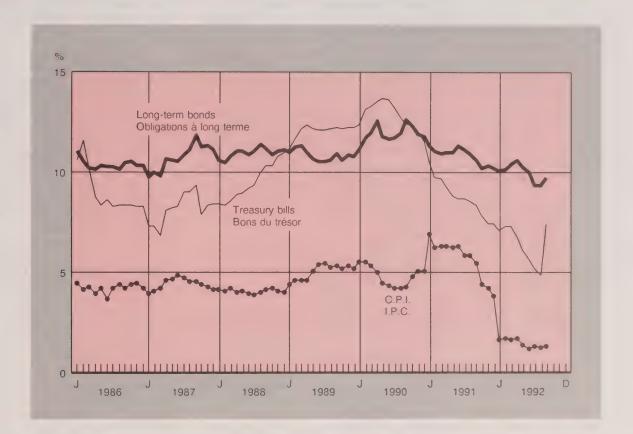
## Marchés financiers - relâchement des taux d'intérêt

Les taux d'intérêt se relâchent en octobre et au début de novembre, après avoir augmenté fortement à la fin de septembre. Le taux d'escompte recule d'environ 150 points de base, ce qui devait entraîner une réduction de trois quarts de point des taux administrés tels que les taux privilégiés et hypothécaires. Par contre, les taux à court terme n'ont pas encore reflété toutes les hausses de septembre. La diminution des taux d'intérêt s'est trouvée favorisée par la stabilité du taux de change, le dollar canadien se maintenant à un peu plus de 80 cents US, après avoir fortement baissé en septembre.

L'offre de monnaie au sens étroit (M1) continue de croître rapidement en septembre. La hausse de 1.0% au cours du mois est la quatrième d'affilée, pour une progression totale de 4.5%. Le délaissement des dépôts d'épargne en période de taux d'intérêt peu élevés limite la croissance de M2 à 0.2% seulement. La demande de crédit à la consommation enregistre une de ses rares progressions depuis le début de l'année (+0.1%). La demande de crédit a diminué de façon continue au cours de l'année. L'enquête sur la confiance des consommateurs du

Interest rates

Taux d'intérêts



financial situation in the third quarter, the one dull note in an otherwise improving outlook. A similar pattern is evident in the United States, where consumers have cut debt levels every month since January and 13 times in the last 16 months.

The sharp drop in stock market prices in September led to a virtual freeze on new issues of equities by corporations. This was the slowest pace of new issues in any month in over two years. Bond issues rose at a moderate rate, while short-term paper fell by almost \$2 billion. Both stock and bond prices in October recovered some of the ground lost in September.

Conference Board devait constater que les Canadiens sont toujours pessimistes concernant leur situation financière au troisième trimestre, bien que leurs attentes sont en général positives. On observe une évolution semblable aux États-Unis, où les consommateurs ont réduit le niveau de la dette chaque mois depuis janvier et 13 fois au cours des 16 derniers mois.

La forte chute du cours des actions boursières en septembre se traduit par un gel virtuel des nouvelles émissions d'actions par les sociétés. C'est le taux le plus lent pour les nouvelles émissions en plus de deux ans. Les émissions obligataires augmentent de façon modérée, tandis que les effets à court terme baissent de presque 2 milliards de dollars. Les actions et les obligations ont repris en octobre une partie du terrain perdu en septembre.

Conditions économiques actuelles

#### Regional Economies - Economic Conditions Improve in British Columbia

British Columbia led growth as the west coast pulp and paper strike ended and interest rates fell. Elsewhere in the country, conditions were sluggish: consumer confidence on the prairies was depressed by a pessimistic crop forecast, household spending in Quebec remained weak after the imposition of a new tax on services, while investment continued to deteriorate in Ontario as non-residential building permits have fallen 80% from their peak in 1989.

The BC economy in August was boosted by a recovery of pulp and paper manufacturing shipments and exports, after declines due to strikes in June and July. Retail sales also jumped by 1.5%, in response to rapid growth in employment, while house sales also turned up. Housing starts strengthened to 40,000 units in September, their highest level of the year.

On the prairies, labour income in July posted its largest drop in over a year. The Conference Board also found that the prairies were the only region to past a drop in consumer confidence in the third quarter. Household demand was mixed in August, as a second straight gain in retail sales accompanied a slowdown in house sales. Housing starts levelled off in September, after a drop in the previous month.

The Ontario economy showed no clear overall trend. Non-residential building permits fells steadily to 46.9 (1986 = 100), its lowest level since March 1984. The index had a peak value of 232.6 in January 1989. Housing starts picked up in September, but not enough to prevent another drop in construction employment. Fewer construction jobs accounts for one-third of the total in employment in Ontario this year. Manufacturing shipments rebounded from the effect of temporary

# Économie régionale - amélioration de la conjoncture en Colombie-Britannique

La Colombie-Britannique mène la croissance alors que se terminent les grèves dans l'industrie du papier sur la côte Ouest et que les taux d'intérêt baissent. Ailleurs au pays les indicateurs de la demande sont partagés : la confiance baisse dans les Prairies face aux prévisions pessimistes concernant les récoltes, les dépenses des ménages demeurent ternes au Québec après l'imposition de la nouvelle taxe sur les services, tandis que l'investissement continue de chuter en Ontario, les permis de bâtir ayant baissé de 80% depuis leur sommet de 1989.

Après une baisse en juin et juillet, les exportations et les livraisons manufacturières de produits du papier de la Colombie-Britannique se relèvent en août. L'emploi s'accroît fortement, tout comme les ventes au détail(1.5%), tandis que les ventes de maisons retrouvent leur pente positive. Par la suite, en septembre, les mises en chantier atteignent 40,000 unités, leur niveau le plus élevé de l'année.

En juillet, le revenu du travail enregistrait sa plus forte baisse en plus d'un an dans les Prairies. Selon le Conference Board, seules les Prairies n'ont pas connu d'amélioration de la confiance des consommateurs au troisième trimestre. En août, la demande des ménages était partagée. Alors que les ventes au détail enregistrent une deuxième forte hausse d'affilée, les ventes de maisons ne progressent que de façon timide. Les mises en chantier demeurent inchangées en septembre après la baisse du mois précédent.

Les indicateurs économiques étaient aussi partagés en Ontario. L'indice des permis de batir (1986 = 100) dans le secteur non résidentiel a continué de chuter et à 46.9 atteint maintenant son plus bas niveau depuis mars 1984, alors qu'il touchait un sommet de 232.6 en janvier 1989. Les mises en chantier de logements se relèvent en septembre mais la hausse n'est pas assez forte pour empêcher l'emploi de continuer à baisser dans le secteur de la construction et les pertes au cours de l'année écoulée expliquent plus d'un tiers de la

Conditions économiques actuelles

plant shutdowns in the auto industry in July. Sales of houses and retail goods rose slowly.

Conditions remained soft in Quebec. Consumer outlays for housing and retail goods remained weak after the new tax on services took effect in July and sluggish employment growth. Housing starts rose in September, but all of the gain was in the volatile multiple units component. Quebec city is the only urban area to show growth in starts in the past year. Manufacturing shipment received a boost from transportation equipment.

#### International Economies

Growth improved south of the border, but remained sluggish overseas. Despite a gain in gross domestic product in the third quarter, sustained recovery in the United States' economy remained uncertain as personal income fell steadily and consumer confidence dropped again in October. The after-effects of the September exchangerates upheaval continued to rock international stock markets in October. In Britain, interest rates fell further as the economy continued to contract. The German economy remained sluggish with stagnant domestic demand, even as the growth in prices eased. Weakness was also apparent in the French economy as consumers preferred to save rather than spend. In Japan, continued weakness in the stock market and a mounting number of bankruptcies checked capital investment plans and dampened consumer demand. Finally, Italy reported only a 0.2% gain in gross domestic product in the second quarter, completing a litany of marginal changes in all the G-7 nations.

baisse de l'emploi dans la province. Les livraisons manufacturières rebondissent après les fermetures dans le secteur automobile en juillet. Les ventes au détail et de maisons ont continué d'augmenter légèrement.

La conjoncture reste terne au Québec. Les achats à la consommation et de maisons demeurent faibles après l'imposition de la nouvelle taxe sur les services en juillet et le niveau terne de l'emploi. Les mises en chantier augmentent en septembre mais la hausse se concentre dans le secteur plus volatil des unités multiples et Québec est la seule région métopolitaine de la province à avoir enregistré une hausse par rapport à il y a un an. Les livraisons manufacturières sont à la hausse en partie à cause de l'équipement de transport.

#### Économies internationales

La croissance s'améliore aux États-Unis. mais reste hésitante dans les pays d'outre-mer. En dépit d'une hausse du produit intérieur brut au troisième trimestre, la croissance soutenue de l'économie des États-Unis reste incertaine compte tenu d'une baisse continue des revenus des particuliers, tandis que la confiance des consommateurs diminue une nouvelle fois en octobre. Les contrecoups des perturbations sur les marchés de change en septembre continuent de frapper les marchés boursiers internationaux en octobre. En Angleterre, les taux d'intérêt poursuivent leur diminution alors que l'économie continue de se contracter. L'économie de l'Allemagne reste lente et la stagnation de la demande intérieure persiste, même si la croissance des prix se relâche. On observe également de la faiblesse pour l'économie française, alors que les consommateurs préfèrent épargner plutôt que de dépenser. Au Japon, la faiblesse persistante des marchés boursiers et l'accroissement du nombre de faillites limitent les projets de dépenses en immobilisations et freinent la demande des consommateurs. Enfin, l'Italie ne signale qu'une progression de 0.2% seulement du produit intérieur brut au deuxième trimestre, ce qui vient compléter la série des fluctuations minimes que l'on observe dans tous les pays G-7.

Conditions économiques actuelles

In the United States real gross domestic product grew 0.7% in the third quarter of the year, slightly above the 0.5% average of the last four quarters. The growth was powered by consumer spending and inventory accumulation. As well, federal government spending picked up after four straight drops, partly due to disaster relief. However, all of the consumer spending was financed out of lower savings, as real disposable incomes fell, while consumer confidence declined for the fourth consecutive month in October to its lowest level in eight months. Business investment was weak, as non-residential construction plunged again. Housing starts and building permits jumped in September, although industrial production softened for the second month in a row. Exports remained slack, while imports sagged as demand for foreign cars waned. Some analysts expected a downward revision to growth based on overly-optimistic projections of the September trade balance by the Commerce Department.

Domestic demand in September continued to be sluggish, as retail sales rose 0.3%, boosted by the rebuilding of southern Florida and Louisiana in the wake of hurricane Andrew. In the year to September, workers' average earnings grew 3.5%, the smallest increase in five years. Sales of existing homes edged lower in September to a seasonally adjusted annual rate of 3.28 million units, despite historically low mortgage rates.

Housing starts increased 1.4% in September, reaching their highest level in six months. Most of the rise, however, resulted from a classification change that includes the rebuilding of houses

Aux États-Unis, le produit intérieur brut réel augmente de 0.7% au troisième trimestre de l'année, soit un peu plus que la moyenne de 0.5% des quatre derniers trimestres. La croissance est alimentée par les dépenses des consommateurs et les mises en stocks. Par ailleurs, les dépenses de l'administration fédérale se redressent après quatre baisses consécutives, en partie à cause de l'aide pour les désastres. Cependant, toutes les dépenses des consommateurs sont financées à partir d'une réduction de l'épargne, puisque les revenus disponibles réels diminuent, tandis que la confiance des consommateurs baisse pour le quatrième mois consécutif en octobre à son niveau le plus bas des huit derniers mois. Les investissements des entreprises sont faibles face à une nouvelle chute de la construction non résidentielle. Les mises en chantier de logements et les permis de bâtir augmentent en septembre, mais la production industrielle fléchit pour le deuxième mois consécutif. Les exportations restent lentes tandis que les importations se replient, compte tenu de l'affaiblissement de la demande de voitures étrangères. Certains analystes s'attendent à une révision à la baisse de la croissance imputable à des projections trop optimistes du solde commercial en septembre de la part du Commerce Department.

La demande intérieure en septembre reste lente, alors que les ventes au détail augmentent de 0.3%, encouragées par la reconstruction dans le sud de la Floride et la Louisiane après le passage de l'ouragan Andrew. Entre janvier et septembre, les gains moyens des travailleurs ont augmenté de 3.5%, leur taux le plus bas en cinq ans. Les ventes de maisons existantes se replient en septembre pour tomber au taux annuel désaisonnalisé de 3.28 millions d'unités, malgré le fait que les taux hypothécaires soient à des niveaux minimums records.

Les mises en chantier s'accroissent de 1.4% en septembre et atteignent leur niveau le plus élevé des six derniers mois. Toutefois, la plus grande partie de cette augmentation s'explique par un changement de classification

Conditions économiques actuelles

demolished by hurricane Andrew as starts. Excluding this change, housing starts fell 2.5% from their August level.

Industrial production contracted 0.2% in September, on the heels of a 0.4% drop in August. Output fell for durable goods such as air conditioners and televisions and was flat for non-durables such as clothing and food. Inventories had climbed a further 0.6% in August, after increasing 1.4% and 0.1% in June and July, respectively. Business investment will be dampened by a drop in capacity utilization, down to 78.4% in September, its lowest rate in six months.

The August trade deficit grew 24% from July to \$9 billion (US) as exports had their steepest fall in five months. Exports dropped 6.1% from July. Imports also declined, down 1.3% as demand for Japanese cars and other foreign goods slowed.

The slowdown in the **Japanese** economy appeared to deepen as corporate bankruptcies continued to mount and the stock market remained weak. Both industrial production and consumer demand contracted further. The unemployment rate in August was unchanged from July at 2.2%, although many companies have now introduced recruitment freezes. The Minister of Finance warned that recovery may be delayed until next year.

Domestic demand has been dormant as consumer confidence remained low. Household consumption in August fell 0.4% from a year earlier, while large retailers saw sales dip 2.9% in September. Spending on furniture and household goods dropped 10.8%, transportation and communications fell 7.1% and clothing and footware was down 6.2%.

qui inclut la reconstruction des maisons détruites par l'ouragan Andrew comme des mises en chantier. Si l'on exclut ce changement, les mises en chantier de logements diminuent de 2.5% par rapport à août.

La production industrielle baisse de 0.2% en septembre, après une chute de 0.4% en août. La production de biens durables tels que les climatiseurs et les téléviseurs se replie et elle reste stable dans le cas des biens non durables (les vêtements et les aliments, par exemple). Les stocks augmentent une nouvelle fois (0.6%) en août, après s'être accrus de 1.4% et de 0.1% respectivement en juin et en juillet. Les investissements des entreprises seront limités par la baisse de l'utilisation de la capacité, qui s'inscrit à 78.4% en septembre, son niveau le plus bas des six derniers mois.

Le déficit commercial en août augmente de 24% par rapport à juillet pour atteindre 9 milliards de dollars US, alors que les exportations enregistrent la chute la plus forte des cinq derniers mois. Les exportations reculent de 6.1% par rapport à juillet. Les importations sont également à la baisse (-1.3%), compte tenu du ralentissement de la demande pour les voitures japonaises et les autres produits étrangers.

Le ralentissement de l'économie du **Japon** semble s'accentuer, alors que le nombre de faillites de sociétés continue de croître et que les marchés boursiers restent faibles. La production industrielle et la demande des consommateurs se réduisent une nouvelle fois. Le taux de chômage en août reste inchangé par rapport à juillet, à 2.2%, même si de nombreuses compagnies ont décidé de geler l'embauche. Le ministre des Finances prévient que la reprise pourrait être repoussée jusqu'à l'an prochain.

La demande intérieure reste léthargique, car la confiance des consommateurs demeure basse. La consommation des ménages en août recule de 0.4% par rapport à un an plus tôt, tandis que les ventes des grands détaillants diminuent de 2.9% en septembre. Les dépenses au titre des meubles et des produits ménagers chutent de 10.8%, de 7.1% dans le cas des transports et des communications et de 6.2% pour les vêtements et les chaussures.

Conditions économiques actuelles

Industrial production plunged 4.2% in August, its largest monthly decline on record, before rebounding by 4.6% in September. Output was down 8.1% on a year-over-year basis. Inventories, however, climbed for the fifth consecutive month. A survey by the Industrial Bank of Japan states that corporate investment in plant and equipment for this fiscal year will fall 2.5% from last year, and a further 5.4% in 1993. The trade surplus rose to \$12.1 billion (US) in September, up 25% from a year earlier.

Economic malaise continued to grip the United Kingdom. Sustained weakness in consumer and business confidence depressed both domestic demand and industrial production. Unemployment rose again in August, although inflation in producer prices eased to its slowest pace for more than 24 years in September. Interest rates fell further in October following Britain's September withdrawal from the ERM. An October survey by the British Chamber of Commerce stated that all UK regions were suffering a slowdown or decline in output.

Real retail sales rose 0.2% in September from August, to reach their highest level since March 1991, and are up 1.5% on a year-over-year basis. Growth in unemployment accelerated in September as the number of job vacancies dropped sharply. The unemployment rate hit 10.1%. Producer prices in September were unchanged from the previous month, rising 3.2% in the year to September, down slightly from a 3.4% rise in the year to August.

Industrial production fell in August, down 0.3% from a year earlier. The fall in output was mainly the result of a 10% contraction in auto production in the month.

La production industrielle baisse de 4.2% en août, ce qui en fait la diminution mensuelle la plus forte jamais enregistrée, mais elle se relève de 4.6% en septembre. La production est inférieure de 8.1% à son niveau d'il y a un an. Par contre, les stocks se redressent pour le cinquième mois consécutif. Une enquête de l'Industrial Bank of Japan révèle que les investissements des sociétés en usines et matériel au cours de l'exercice actuel seront en baisse de 2.5% par rapport à l'année précédente, et qu'ils baisseraient encore de 5.4% en 1993. L'excédent du commerce augmente pour atteindre 12.1 milliards de dollars US en septembre, soit une progression de 25% par rapport à septembre 1991.

Le Royaume-Uni reste toujours aux prises avec un malaise économique. La faiblesse persistante de la confiance des consommateurs et des entreprises déprime à la fois la demande intérieure et la production industrielle. Le chômage augmente une nouvelle fois en août, bien que l'inflation des prix à la production se relâche pour tomber à son niveau le plus bas en plus de 24 ans en septembre. Les taux d'intérêt diminuent une nouvelle fois en octobre, après le retrait de l'Angleterre du MTC en septembre. Une enquête menée par la British Chamber of Commerce en octobre révèle que toutes les régions du Royaume-Uni enregistrent un ralentissement ou une baisse de la production.

Les ventes au détail augmentent de 0.2% en septembre par rapport à août pour atteindre leur niveau le plus élevé depuis mars 1991. Elles sont en progression de 1.5% d'une année à l'autre. La croissance du chômage s'accélère en septembre, alors que le nombre de postes vacants baisse fortement. Le taux de chômage s'élève à 10.1%. Les prix de production en septembre restent inchangés par rapport au mois précédent et sont en hausse de 3.2% au cours de la période janvier-septembre, taux légèrement inférieur à celui de 3.4% constaté pour la période janvier-août.

La production industrielle baisse en août et elle est en diminution de 0.3% par rapport à un an plus tôt. Cette diminution s'explique principalement par une réduction de 10% de la production automobile au cours du mois.

Conditions économiques actuelles

The merchandise trade deficit narrowed by 8% in September with a fall in both exports and imports. The value of exports fell by 2% from August, while the value of imports shrank 2.7%. Despite a 1% rise in import prices, the sharpest monthly increase in two years, the Central Statistical Office noted that the impact of higher import prices following the sterling's devaluation had yet to have its full effect.

The slowdown in the **German** economy continued in August. Domestic demand remained weak, while industrial orders fell for the sixth straight month. The unemployment rate in the western part of the country rose to 6.8% in September, up from 6.3% in the same month the year before.

The value of retail sales in the west of Germany dropped 5.1% in August from a year earlier, led by declines in durable goods, food, clothing and footware. Within durables, sales of autos and auto accessories fell 4%, while sales of electronics and musical equipment contracted 6%. The annual rate of inflation in consumer prices in September slowed to 3.6%, down from a high of 4.8% in March. The decline was prompted by drops in both food and import prices.

The trade surplus in the western part of Germany rose to 5.6 billion marks (\$4.6 billion US) in August from 1.1 billion marks in July, boosted by a sharp fall in imports. The east German surplus shrank to 144 million marks in August from 229 million in July.

Gross domestic product in the **French** economy rose 0.1% in the second quarter of 1992, down from a 1% rise in the first three months of the year. Weak domestic demand dampened household consumption and also boosted the trade balance as demand for foreign goods dropped. The unemployment rate in August was 10.2%, up from 9.7% in the same month the year before.

Le déficit du commerce de marchandises se réduit de 8% en septembre, en raison de la baisse des exportations et des importations. La valeur des exportations baisse de 2% par rapport au mois d'août, tandis que les importations reculent de 2.7%. En dépit d'une hausse de 1% du prix des importations, la plus forte hausse mensuelle en deux ans, le Central Statistical Office constate que l'incidence de la majoration des prix à l'importation après la dévaluation de la livre sterling ne s'est pas encore fait entièrement sentir.

Le ralentissement de l'économie de l'Allemagne se poursuit en août. La demande intérieure reste faible, tandis que les commandes industrielles diminuent pour le sixième mois consécutif. Le taux de chômage dans la partie occidentale du pays s'accroît pour atteindre 6.8% en septembre, comparativement à 6.3% en septembre 1991.

La valeur des ventes au détail dans la partie occidentale de l'Allemagne baisse de 5.1% en août par rapport à un an plus tôt, entraînée par le recul des biens durables, des aliments, des vêtements et des chaussures. En ce qui concerne les biens durables, les ventes de voitures et d'accessoires automobiles diminuent de 4%, et celles de produits électroniques et musicaux, de 6%. Le taux annuel d'inflation des prix à la consommation en septembre se ralentit, étant passé d'un sommet de 4.8% en mars à 3.6%. Ce ralentissement s'explique par la chute du prix des aliments et des importations.

L'excédent commercial dans la partie occidentale du pays passe de 1.1 milliard de marks en juillet à 5.6 milliards de marks en août (4.6 milliards de dollars US), à cause de la forte chute des importations. L'excédent de la partie orientale tombe de 229 millions de marks en juillet à 144 millions de marks en août.

Le produit intérieur brut de la **France** augmente de 0.1% au deuxième trimestre de 1992, comparativement à une hausse de 1% au cours des trois premiers mois de l'année. La faiblesse de la demande intérieure freine la consommation des ménages et relève également le solde commercial, compte tenu de la chute de la demande pour les produits étrangers. Le taux de chômage en août s'établit à 10.2%, comparativement à 9.7% au cours du mois correspondant de l'année précédente.

Conditions économiques actuelles

Consumer demand has been stagnant as the household savings rate rose to 13.1% in the second quarter from 12.4% in the first. High interest rates have increased the propensity of consumers to save. Real retail sales have been sluggish, falling 3% in the three months to July and down 3.7% from the same period a year earlier.

Industrial production was weak in July, as manufacturing production and construction fell 1.2% and 1.7%, respectively, from June. Energy output, however, gained 4.7% to more than offset the decline. The September trade balance rebounded with a surplus of FFr 3.7 billion, up from a FFr 3.1 billion deficit in August. The surplus was primarily due to a rise in exports of Airbus jets.

La demande des consommateurs stagne, alors que le taux d'épargne des ménages passe de 12.4% au premier trimestre à 13.1% au second. Les taux d'intérêt élevés ont accru la propension des consommateurs à épargner. Les ventes au détail réelles sont lentes et diminuent de 3% au cours des trois mois se terminant en juillet et de 3.7% par rapport à la même période de l'année précédente.

La production industrielle reste faible en juillet, alors que la production manufacturière et la construction reculent respectivement de 1.2% et de 1.7% par rapport à juin. Par contre, la production d'énergie s'accroît de 4.7%, ce qui neutralise la diminution. Le solde du commerce en septembre se redresse et dégage un excédent de 3.7 milliards FF, comparativement à un déficit de 3.1 milliards FF en août. L'excédent s'explique principalement par une augmentation des exportations d'avions Airbus.

# Economic and statistical events

# Événements économiques et statistiques

# ECONOMIC EVENTS IN OCTOBER

#### CANADA

Ontario Hydro announced capital spending cuts of \$7 billion over the next decade by deferring conservation projects, new generating capacity and transmission lines. The utility is also reviewing an additional \$3 billion in cuts. Last month, it announced a reduction in its operating spending of \$115 million and the trimming of up to 2,000 jobs, about seven percent of its work force, through early retirements and voluntary resignations. The utility has been struggling to cope with an unexpected decline in the demand for power.

The Hibernia oil project resumed construction, ending an eight-month slowdown that began February 14 after Gulf Canada Resources pulled out of the \$5.2 billion project. When it starts production in 1997, Hibernia is expected to produce about 110,000 barrels of oil a day from the North Atlantic.

Further layoffs in the manufacturing sector were announced. Aircraft-maker de Havilland stated that 400 jobs will be cut by April, 1993, due to weakness in the commuter aircraft market. Inco Ltd., the world's largest nickel producer announced production cuts through shutdowns, a reduction in capital spending and layoffs, over the next two years, of between five and ten percent of its 9,680 employees. Inco has been affected by reduced demand for nickel caused by weak economies in Europe, US and Japan. Pratt and Whitney Canada Inc., a jet engine manufacturer, will lose 82 jobs, while its headquarters in the US is slashing a further 4,800 jobs on top of 2.400 jobs already eliminated this year. The reductions are the result of drops in orders for jet engines and spare parts from airlines. General Motors Canada announced a two-week layoff for 7,500 workers because of slumping car sales. Production is to resume November 9.

# ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN OCTOBRE

#### CANADA

Ontario Hydro annonce une réduction de \$7 milliards de ses dépenses en immobilisations au cours des dix prochaines années en reportant la réalisation de projets de conservation, de nouvelles installations productrices et de lignes de transmission. La société étudie également des réductions supplémentaires de \$3 milliards. Le mois dernier, elle avait annoncé une baisse de \$115 millions de ses dépenses d'exploitation et la suppression de 2,000 emplois, ou 7% environ de ses effectifs, par des retraites anticipées et des départs volontaires. Ontario Hydro fait face à une diminution non prévue de la demande d'énergie.

Les travaux de construction du projet Hibernia reprennent après un ralentissement de huit mois qui durait depuis le 14 février lorsque Gulf Canada Resources s'était retiré de ce programme de \$5.2 milliards. Quand la production commencera, en 1997, Hibernia devrait produire environ 110,000 barils de pétrole par jour dans l'Atlantique Nord.

D'autres mises à pied sont annoncées dans le secteur de la fabrication. L'avionneur de Havilland prévoit une réduction de 400 emplois d'ici avril 1993 en raison de la faiblesse du marché pour les avions de ligne d'apport. Le premier producteur mondial de nickel, Inco, annonce une réduction de la production qui se traduira par des fermetures, une baisse des dépenses d'investissement et des mises à pied au cours des deux prochaines années qui frapperont entre 5 et 10% de ses 9,680 employés. Inco a été touché par la baisse de la demande de nickel imputable à la faiblesse des économies en Europe, aux États-Unis et au Japon. Le fabricant de moteurs à réaction Pratt and Whitney Canada Inc. va supprimer 82 emplois tandis que la compagnie mère aux Etats-Unis éliminera 4,800 autres emplois en plus des 2,400 déjà disparus cette année. Ces réductions s'expliquent par la baisse des commandes de moteurs à réaction et de pièces de rechange de la part des compagnies aériennes. General Motors Canada annonce la mise à pied pour deux semaines de 7,500 travailleurs en raison de la chute des ventes de voitures. La production devrait reprendre le 9 novembre.

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

Canada Savings Bonds went on sale October 15, carrying a six percent interest rate. The rate last year was seven-anda-half percent.

On October 26 Canadians rejected amendments to the constitution with a 54% no vote against the Charlottetown accord. By month-end, the dollar had rallied and short-term interest fell, leading to a cut in the prime rate from 8.25% to 7.75%.

#### WORLD

British Coal announced on October 13 the closure of 31 of its 50 mines and the layoffs of 30,000 miners, nearly three-quarters of the industry's work force. This decision was changed on October 19 when the British government stated that only ten mines would be closed by March 1993. Decisions to abandon the others were delayed, pending an internal study of the industry's prospects. Britain's coal industry, which was nationalized in 1947, has been affected by rising imports of foreign coal and falling demand for its own product by utilities.

Share prices in Europe, the US and Japan remained volatile in October following the exchange rate upheaval in September. On October 5, the London stock market fell by its largest amount in a single day since late 1987. Across continental Europe, share prices had the biggest one-day drop since the attempted coup in Moscow in August last year. In the Tokyo market, stocks continued their downward trend. By month end, the markets in London, Frankfurt and Paris had rallied, while Tokyo continued to decline.

The Bank of England cut its base interest rates to 8% from 9% on October 16.

Les obligations d'épargne du Canada sont mises en vente le 15 octobre. Le taux d'intérêt est de 6%. L'an dernier, il était de 7.5%.

Le 26 octobre, les Canadiens rejettent à 54% le renouvellement de la constitution sur la base de l'entente de Charlottetown. À la fin du mois, le dollar s'était raffermi alors que les taux d'intérêt à court terme ont baissé, ce qui amenait un recul du taux prévilégié qui est passé de 8.25% à 7.75%.

#### MONDE

Le 13 octobre, British Coal annonce la fermeture de 31 de ses 50 mines et la mise à pied de 30,000 mineurs, soit presque les trois quarts des effectifs de ce secteur. Cette décision est modifiée le 19 octobre lorsque le gouvernement britannique annonce que dix mines seulement seront fermées d'ici mars 1993. La décision d'abandonner les autres est reportée en attendant les résultats d'une étude interne des perspectives pour ce secteur d'activité. Nationalisé en 1947, ce secteur a été touché par la hausse des importations de charbon étranger et par la baisse de la demande de la part des services publics.

Les marchés boursiers en Europe, aux États-Unis et au Japon restent irréguliers en octobre après la tourmente monétaire de septembre. Le 5 octobre, la bourse de Londres enregistre sa plus forte baisse en une séance depuis la fin de 1987. En Europe, le cours des actions subit sa chute la plus importante en une journée depuis la tentative manquée de coup d'état à Moscou en août 1991. À Tokyo, la bourse poursuit sa tendance à la baisse. À la fin du mois, les marchés boursiers de Londres, de Francfort et de Paris se redressent tandis que celui de Tokyo continue de se replier.

Le 16 octobre, la Banque d'Angleterre ramène ses taux d'intérêt de base de 9% à 8%.

#### STATISTICAL EVENTS

### Labour Force Income Profiles 1990

The 1990 Labour Force Income Profiles are now available. These profiles show taxfilers who reported employment income and/or unemployment insurance benefits in 1990. The data are taken from administrative records and reflect the reports of 100% of Canadian taxfilers - not just a sampling.

These data are not available from any other source and provide a timely measure of the economic health of the labour force for areas as small as postal walks or as large as a province or all of Canada.

For further information on the Labour Force Income Profiles, contact the Client Services Section (613-951-9720), Small Area and Administrative Data Division.

#### CANSIM Time Series Directory 1992

The directory serves as a guide to the data contained in the CANSIM Times Series Data Base. On-line access to this database is available internationally through a number of distributors.

To make searching the CANSIM Time Series Directory easier and faster, a personal computer version is available on a CD-ROM. The CD-ROM also contains a thesaurus to guide you through the terms used by Statistics Canada, thereby easing the search for information. A few keystrokes will give you textual information on topics ranging from farm cash receipts for livestock in Alberta to retail gasoline prices in Newfoundland.

#### **ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES**

### Profils du revenu de la population active 1990

Les Profils du revenu de la population active pour 1990 sont maintenant disponibles. Ces profils montrent le nombre de déclarants fiscaux qui ont déclaré un revenu d'emploi et/ou des bénéfices d'assurance-chômage en 1990. Les données sont tirées de fichiers administratifs et reflètent les rapports de 100% des déclarants canadiens - pas seulement un échantillonnage.

Cette information est disponible d'aucune autre source, et fournit une mesure courante de l'état économique de la population active pour les régions aussi petites que les itinéraires de facteur, ou aussi vastes que la province ou le Canada.

Pour de plus amples renseignements sur les Profils du revenu de la population active, veuillez vous adresser au Service à la clientèle (613-951-9720), Division des données régionales et administratives.

## Répertoire des séries chronologiques CANSIM 1992

Le Répertoire des séries chronologiques CANSIM, 1992 est offert sur papier et sur disque compact. Il sert de quide quant aux données contenues dans la Base de données des séries chronologiques CANSIM. L'accès en direct à cette base est offert à l'échelle mondiale par l'entremise d'un certain nombre de distributeurs.

Pour faciliter et accélérer les recherches, procurez-vous la version sur disque compact (CD-ROM) du Répertoire des séries chronologiques CANSIM que vous pourrez utiliser avec votre ordinateur personnel. Le disque compact renferme en outre un thésaurus des termes employés par Statistique Canada, ce qui vous aide à effectuer vos recherches. Vous n'avez qu'à appuyer sur quelques touches de votre ordinateur personnel pour obtenir des renseignements textuels sur divers sujets, depuis les recettes monétaires agricoles ayant trait au bétail en Alberta jusqu'au prix de vente au détail de l'essence à Terre-Neuve.

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

The CANSIM Time Series Directory, 1992 is available in either hard copy or compact disc and is priced as follows:

- CANSIM Time Series Directory: a three-volume hard copy set; with a semi-annual amendment (Canada \$160; United States: US\$180; Other Countries: US\$200).
- StatCan: CANSIM Directory Disc: a compact disc with a new disc issued semi-annually (Canada \$99; United States: US\$109; Other Countries: US\$119).
- Cross-Reference Index (hard copy) for databank, matrix and series identifiers (Canada: \$60; United States: US\$70; Other Countries: US\$80).

Enquire about our combination packages and prices. For more information about the CANSIM Time Series Directory, 1992, please contact the Marketing Division (613-951-8200) or fax: (613-951-1134).

Ces produits se vendent aux prix suivants:

- Répertoire des séries chronologiques CANSIM: série de trois volumes (support papier) avec une modification semestrielle (Canada: 160 \$, État-Unis: 180 \$ US, autres pays: 200 \$ US).
- StatCan: Disque du Répertoire CANSIM (disque compact) comprend une mise à jour semestrielle du disque (Canada: 99 \$, État-Unis: 109 \$ US, autres pays: 119 \$ US).
- Table de concordance entre les numéros de matrices, de séries et les numéros de Databank (support papier) (Canada: 60 \$, État-Unis: 70 \$ US, autres pays: 80 \$ US).

Renseignez-vous sur la possibilité de commander à la fois la version sur papier et la version sur disque compact à un prix spécial. Pour obtenir d'autres renseignements au sujet du Répertoire de séries chronologiques CANSIM 1992 communiquez avec la Division de la commercialisation (613-951-8200, télécopieur 613-951-1134).

November 1992

## Étude spéciale

Novembre 1992

### RECENT TRENDS IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY

by Francine Roy\*

The construction industry is one of the largest in Canada, accounting for about 15% of all spending and one-quarter of employment in goods-producing industries. Its role in recent cyclical fluctuations of the economy is even more pivotal. In fact, construction spending contracted faster in 1990-91 than any other sector of the economy, and continued to decline into 1992, raising unemployment in construction to the highest of any industry. This lingering weakness partly explains why GDP growth in the last five quarters has been so weak,

\* Current Economic Analysis Group

#### TENDANCES RÉCENTES DANS L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION

par Francine Roy\*

La construction est une des plus importantes industries au Canada avec sa part des dépenses totales qui atteint environ 15% et le quart de l'emploi des industries productrices de biens. La contribution de cette industrie aux récentes fluctuations cycliques de l'économie a été encore plus prononcée. En fait, la construction s'est repliée en 1990-1991 plus que tout autre secteur de l'économie et la baisse s'est prolongée en 1992, ce qui entraînait le taux de chômage dans la construction au niveau le plus élevé de toutes les industries. Cette faiblesse persistante

\* Groupe d'analyse de conjoncture

- Gross domestic product in construction
- Produit intérieur brut dans la construction



November 1992

Novembre 1992

and job losses so high, that it is unclear whether a meaningful recovery was underway or whether the economy was stuck in recession.

#### The Current Situation

Table 1 shows that the drop in output during 1990-91 was unusually severe for both residential and non-residential construction. This partly explains why the overall drop in GDP was greater than its post-war average during a recession. In fact, and this may surprise many, it is rare for non-residential construction to contract at all during recessions. When it does, however, the recession is likely to be quite severe and result in large job losses, as occurred in 1981-82 and in the latest downturn. The steady drop of non-residential construction into 1992, combined with a below-average recovery in residential construction (about half its usual rate) has checked output growth and accompanied steady drops in employment in the first half of 1992.

explique en partie pourquoi la croissance du PIB a été aussi lente au cours des cinq derniers trimestres et les pertes d'emploi aussi élevées de sorte qu'il est impossible de savoir si l'économie sortait vraiment de la récession à ce moment-là.

#### La situation actuelle

Comme on peut le voir au tableau 1, la baisse de la production a été plus forte en 1990-1991 à la fois dans les secteurs résidentiel et non résidentiel. Cette baisse très sévère explique en partie pourquoi le recul du PIB d'ensemble a été supérieur au recul moyen enregistré durant les récessions d'après-guerre. En fait, plusieurs pourraient être surpris de constater que les dépenses en construction non résidentielle ne diminuent pas en général au cours des récessions. Quand une baisse survient, cependant, la récession est souvent plus sévère et entraîne d'importantes pertes d'emploi, comme ce fut le cas en 1981-82 et au cours du récent repli de l'économie. Le recul persistant de la construction non résidentielle jusqu'en 1992 combiné à une reprise de la construction résidentielle moitié moins importante qu'en moyenne ont restreint la croissance de la production et accompagné les baisses continues de l'emploi durant la première moitié de 1992.

TABLE 1. GDP and Selected Components
During Recessions and
Recoveries, Percent Change

TABLEAU 1. Variation du PIB et de certaines composantes de la demande pendant les récessions et les reprises, en pourcentage

				, [
	Average of recessions	1990-91	Average of recoveries	1991-92*
	Moyenne des récessions	1990-91	Moyenne des reprises	1991-92*
Consumer spending - Dépenses personnelles	- 0.1	- 3.6	8.8	1.5
Government spending - Dépenses publiques	5.8	- 0.1	6.8	3.4
Investment - Investissement	- 5.2	- 11.5	11.3	1.5
Residential - Résidentiel	- 11.3	- 24.7	24.9	13.2
Non-residential - Non résidentiel	1.2	- 4.9	4.5	- 9.9
Machinery and equipment - Machines et matériel	- 6.4	- 5.2	7.6	1.6
Exports - Exportations	- 2.1	- 2.3	8.3	11.0
GDP - PIB	- 1.3	- 3.6	8.7	1.9

<sup>\*</sup> Most recent five quarters. Note that this may not constitute a recovery in 1991-92

<sup>\*</sup>Les cinq recents trimestres. Notez que ceci ne constitue pas nécessairement le moment de la reprise.

Étude spéciale

November 1992

Novembre 1992

In September 1992, the unemployment rate in construction stood at 17.9%, close to its record of 18.1% posted in September 1983. Unemployment climbed steadily from a low of 8.3% in September 1988 (its all-time low was 7.3% in 1975). Graph 2 shows that the rise in unemployment was concentrated in central and Atlantic Canada. In September, unemployment in construction was 21.3% in the Atlantic region, 21.8% in Quebec, and 18.9% in Ontario, compared to 12.8% on the prairies and 12.1% in British Columbia.

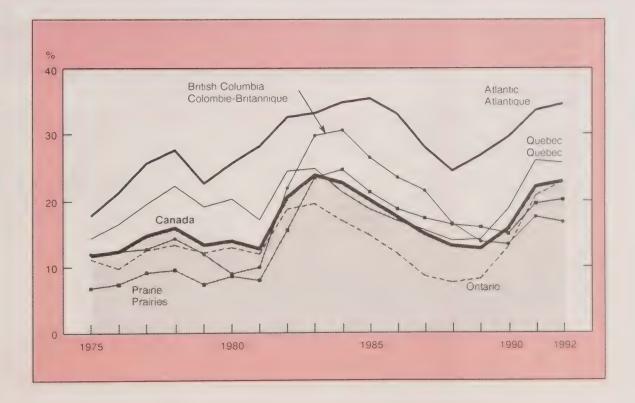
The combination of slack demand and rising unemployment have contributed to a pronounced slowdown in construction wages increases, from a year-over-year rate of 8.1% in June 1989 to 1.7% in July 1992

En septembre 1992, le taux de chômage dans l'industrie de la construction atteignait 17.9%, tout près du sommet inégalé de 18.1% enregistré pour un mois de septembre, en septembre 1983. Ce taux se compare à un minimum de 8.3% enregistré en septembre 1988 (et au creux inégalé de 7.3% enregistré en 1975). Le graphique 2 montre que la détérioration du chômage est surtout survenue dans les provinces du centre du Canada et de l'Atlantique. En septembre, le taux de chômage dans la construction atteignait 21.3% dans les provinces de l'Atlantique, 21.8% au Québec et 18.9% en Ontario, mais seulement 12.8% dans les Prairies et 12.1% en Colombie-Britannique.

La faiblesse de la demande et le taux élevé de chômage se sont traduits par un ralentissement très marqué de la progression des taux de salaire dans la construction, d'une progression annuelle de 8.1% en juin 1989 à

Unemployment rate in construction

Taux de chômage dans la construction



Étude spéciale

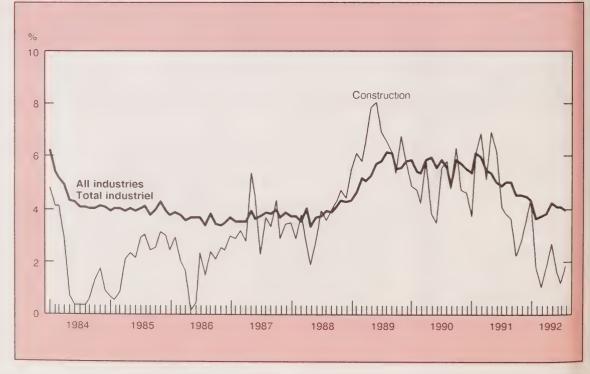
November 1992

Novembre 1992

for all of Canada. This is the sharpest deceleration for any major industry group, with the notable exception of forestry (where reduced demand from construction helped to slow wage changes from 13.7% growth to a 1.0% decline). By comparison, the annual increase in all goods-producing industries was 3.3%, and 4.3% in services. Graph 3 shows how construction wages have changed since 1983. It is evident that construction wages fluctuate much more than for the whole economy, just as spending in the industry has been very sensitive to changes in the business cycle.

1.7% en juillet 1992 pour l'ensemble du Canada. Il s'agit en fait d'un des plus forts taux de ralentissement parmi les principaux groupes d'industries (à l'exception notable des forêts où le taux passe d'une croissance de 13.7% à une baisse de 1.0%). À titre de comparaison, la progression annuelle des salaires était en juillet 1992 de 3.3% dans les industries de biens et de 4.3% dans les industries de services. Le graphique 3 montre l'évolution de la tendance des salaires dans la construction depuis la reprise de 1983. Les fluctuations des salaires sont plus marquées que dans l'ensemble de l'économie, tout comme le sont les variations des dépenses au cours du cycle économique dans le secteur de la construction.

- 3 Average hourly earnings (fixed weighted), annual percentage change
- 3 Rémunération horaire moyenne par industrie (pondération fixe), variation annuelle en pourcentage



Étude spéciale

November 1992

Novembre 1992

#### Housing

Table 1 shows how the residential housing sector has fared less well since 1990 than in the average of post-war recessions, while the recent upturn has been below-average. In fact, the drop in new housing demand at the worst of the recession in 1991 was comparable to the 1981-82 downturn. This section looks at recent trends in new house construction and repairs and alterations, including their regional dimensions.

#### a) New Construction

The past decade has been the best example of how sensitive housing starts are to the fortunes of the economy. Housing starts nation-wide fell to a low of 103,000 units during the depths of the 1982 recession (see Table 2), before recovering to a peak level of 255,000 units in the third

#### Secteur du logement

Le tableau 1 démontre que la situation du secteur résidentiel depuis 1990 se compare défavorablement à la récession moyenne d'après-guerre et aux premiers trimestres de reprise ayant suivi. En fait, la baisse de la construction neuve au creux de la récession de 1991 s'est trouvée aussi sévère que celle survenue lors de la récession de 1981-1982. La présente partie décrit les récentes tendances, d'abord de la construction de maisons neuves, puis du secteur des améliorations, tout en soulevant certaines différences régionales.

#### a) La construction neuve

La conjoncture économique a souvent engendré de larges fluctuations du nombre de logements mis en chantier et la dernière décennie en présente le plus bel exemple. Après être tombées à un creux de 103,000 unités dans l'ensemble des régions du pays au pire de la récession de 1982 (voir le tableau 2),

TABLE 2. Recent Recoveries in Housing Starts, by Region (Thousands of Units at Annual Rates)

TABLEAU 2. Reprises récentes des mises en chantier, Canada et régions, en milliers d'unités au taux annuel

riod	Canada	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	B.C.
riode	Canada	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	CB
70 - II	144.4	12.0	34.1	58.4	21 4	185
71 - 1	204.1	17.3	47.4	65.6	38.2	35 6
71 - III	239.5	17.1	51.1	90.3	44 3	36 7
75 - 1	162.3	14.8	39.2	57.5	248	26 0
75 - IV	287.6	23.4	62.4	101.5	57 5	42 8
76 - II	277.6	22.7	75.4	83.6	57.3	38 6
80 - 11	142.0	10.0	26.0	36.0	37.0	33 0
81 - 1	185 0	12 0	33.0	42.0	49 0	49 0
81 - IV	183.0	9.0	29.0	53.0	45 0	47 0
82 - 111	103.0	8.0	18.0	33.0	31 0	13 0
83 - II	206.0	21.0	53.0	61.0	42 0	29 0
83 - IV	138 0	11.0	40.0	52.0	16 0	190
91 -	101.0	7.0	27 0	34 0	11 0	22 0
91 - IV	181 0	12.0	55 0	56 0	18 0	40 0
92 - II	165.0	10.0	45.0	55.0	20.0	35 0

Étude spéciale

November 1992

Novembre 1992

quarter of 1987, when the economy was recording its fastest growth rates of the expansion. Quebec showed the largest trough-to-peak swing, with starts rising from 16,000 in 1982 to 78,000 in 1987. After 1987, starts generally remained above 200,000 units, a sufficiently high level to raise vacancy rates.

The most recent recession for housing has been comparable to 1982, with starts tumbling to a low of 101,000 units early in 1991. They rebounded in the second quarter of 1991, aided by government incentives in several provinces. The federal government introduced its own stimulus early in 1992 while Ontario has boosted spending on social housing. These programs occurred at a time when the CMHC housing affordability index was improving, thanks to declining mortgage rates and lower house prices. The affordability index shows the percentage of renters aged 20 to 44 who could afford to buy a house and meet its ongoing expenses with less than 32% of their income.

The winding-down of provincial government incentive programs has slowed the recovery of housing during 1992. This was particularly true of the end of Quebec's "Deal Estate" program. Conversely, housing starts have remained strong in western Canada as a result of steady growth in employment and new household formation. Housing in Saskatchewan, Manitoba, and the Atlantic provinces also remain among the most affordable in the country, with more than 40% of renters in these markets capable of buying a first home. Elsewhere, the affordability index was about one-third on average.

elles ont atteint un sommet de 255,000 unités au troisième trimestre de 1987, moment où l'économie enregistrait la croissance de PIB la plus élevée de la période d'expansion. C'est au Québec où le contraste est le plus frappant par rapport aux principales régions du pays, alors que les mises en chantier y sont passées de 16,000 en 1982 à 78,000 unités en 1987. À partir de 1987, les mises en chantier se sont en général maintenues sensiblement au dessus de 200,000 unités, un niveau assez élevé pour faire remonter le taux d'inoccupation.

La situation dans le logement au cours de la dernière récession s'apparente à celle de 1982, les mises en chantier ayant enregistré un creux de 101,000 unités au premier trimestre de 1991. Elles se sont relevées le trimestre suivant, encouragées par les mesures d'incitation gouvernementales mises de l'avant d'abord par certaines provinces. Le fédéral introduisait ses propres mesures au début de 1992, tandis que l'Ontario relevait ses dépenses en logements sociaux. Ces programmes étaient introduits au moment où la SCHL rapportait que le recul des taux d'intérêts conjugué à la baisse des prix rendaient les logements plus abordables. L'abordabilité, c'est-à-dire le pourcentage des locataires pouvant se permettre l'achat d'un logement s'améliorait le plus où le recul des taux d'intérêt s'est allié à la baisse ou la stabilisation des prix. L'indice d'abordabilité est le pourcentage des ménages locataires âgés de 20 à 44 ans qui ont les revenus suffisants pour défrayer tous les frais de propiété relatifs à un logement dit 'abordable' ou 'd'entrée', sans toutefois consacrer plus de 32% du total de leur revenu à ces dépenses.

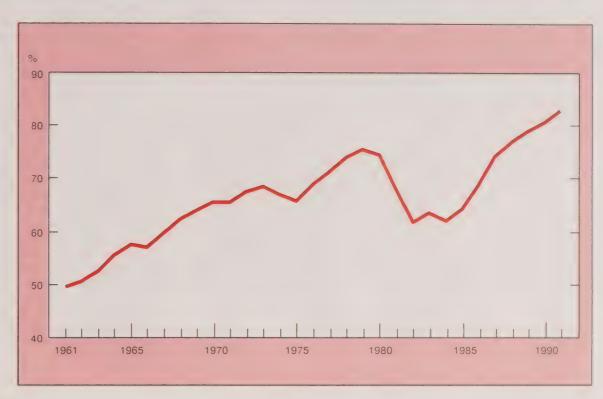
La terminaison des programmes au niveau provincial a ralenti la reprise du logement en 1992. C'est particulièrement vrai dans la cas du programme "Mon Taux, mon toit" du Québec. À l'opposé, les mises en chantier sont demeurées à des niveaux relativement élevés dans l'Ouest où la croissance de l'emploi et des nouveaux ménages était plus vigoureuse. Certains marchés de l'habitation de la Saskatchewan, du Manitoba et des provinces de l'Atlantique ont continué d'être parmi les plus abordables du pays. Plus de 40% des locataires vivant dans les régions métropolitaines de ces provinces peuvent acquérir une première maison. Ailleurs, le pourcentage était d'environ un tiers en moyenne.

Étude spéciale

November 1992

Novembre 1992

- Consumer debt (Mortgage and consumer credit as a percentage of personal disposable income)
- Taux d'endettement (Crédit hypothécaire et à la consommation sur revenu personnel disponible)



While the 1980s were a decade of historically high interest rates, 1992 has seen a record level of household indebtedness (see Graph 4) at a time of weak employment prospects. This has helped to check the growth of housing demand, despite sharply declining mortgage rates. Table 3 shows that there has been no sustained growth in jobs outside of British Columbia (where the arrival of immigrants has helped to boost trade and finance and real estate). Heavy job losses in central Canada reflect its dependence on manufacturing, which has been battered by numerous layoffs and plant closings. Before

Alors que les années 1980 sont caractérisées par des taux d'intérêt historiquement élevés, 1992 a connu un niveau d'endettement à la consommation (voir le graphique 4) sans précédent au moment où les perspectives d'emploi étaient ternes. Malgré la baisse des taux hypothécaires, ces facteurs ont contribué à ralentir la demande de logements. Le tableau 3 montre qu'il n'y a aucune reprise soutenue de l'emploi dans le moment sauf en Colombie-Britanique où le commerce tout comme les finances et les affaires immobilières sont stimulées par un afflux d'immigrants. L'emploi a davantage baissé dans le centre du Canada où se concentre la fabrication, un secteur d'activité

Étude spéciale

November 1992

Novembre 1992

the 1981-82 recession, it was rare for employment to fall during a recession (see Table 3). As a result of the weakness of employment and incomes, the affordability index has not improved much further in the first six months of 1992, despite lower mortgage rates and house prices.

On the supply-side, the vacancy rate remains at historically high levels, which has discouraged new construction of apartments and other multiple units. The vacancy rate at the end of 1991 was up to 4.4%. The sharpest increase in vacancies originated in Montreal, where the rate has climbed steadily from 0.7% in 1975 to 2.1% in 1981, 3.2% in 1983, and 7.8% in 1991. Most other large metropolitan centres cannot absorb new household growth so easily. According to projections by Statistics Canada, new household formation in 1993 will grow the fastest in Alberta (2.8%) and British Columbia (2.4%) and will be about average in central Canada.

qui a subi de nombreuses mises à pied et fermetures d'usines. L'emploi a baissé rarement durant les récessions avant celle de 1981-82 (voir le tableau 3). À cause du manque de tonus de la reprise économique, le niveau d'abordabilité est demeuré stable en général au cours des six premiers mois de 1992 en dépit des baisses des taux d'intérêt et des prix.

Du côté de l'offre, le taux d'inoccupation historiquement élevé décourage la construction d'appartements et d'autres logements multiples. À la fin de 1991, le taux d'inoccupation s'élevait à 4.4%, surtout à cause d'un bond à Montréal. Les taux d'inoccupation s'accroissent constamment d'une reprise à l'autre depuis 1975 à Montréal, de 0.7% à 2.1% en 1981, 3.2% en 1983 et 7.8% en 1991. Dans les autres grands centres métropolitains, les taux. d'inoccupation ne permettent pas d'absorber aussi facilement la formation de nouveaux ménages. Selon les projections de Statistique Canada, il y aura près de 213,000 nouveaux ménages au Canada en 1993 dont 130,000 au centre du Canada, avec la croissance la plus forte en Alberta (2.8%) et en Colombie-Britannique (2.4%).

TABLE 3. Employment Growth in Recent Recessions and Recoveries, by Region (Percent Change)

TABLEAU 3. Variations de l'emploi durant les récentes récessions et reprises, par région, en pourcentage

		giori (i orodini or	.ago,	par region, on pourcemage			
Start Date	Canada	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	B.C.	
Date du debut	Canada	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	CB.	
Recessions - Récessions							
1970	0.9	0.4	0.1	2.1	0.6	0.4	
1975	1.5	0.5	1.0	1.4	2.8	3.2	
1980 1982	0.6	1.5	0.1	-0.3	1.6	2.8	
	- 5.2	- 4.9	- 6.8	- 4.5	- 3.0	-7.4	
1990	- 2.4	- 0.4	- 2.9	- 4.5	0.1	0.7	
Recoveries - Reprises							
1971	2.9	2.7	2.5	2.6	2.8	4.1	
1976	3.2	1.6	2.6	3.4	5.8	1.5	
1981	3.7	2.4	2.2	3.7	5.1	5.4	
1983	3.4	3.2	4.8	4.6	1.0	0.2	
1992	- 0.9	- 3.6	- 1.3	- 1.2	- 1.1	2.6	

November 1992

Novembre 1992

#### b) Spending on Repairs and Alterations

Outlays for repairs fall much less rapidly during recessions than new construction, with average declines of 1% and 21.7%, respectively. Spending on repairs even rose during two of the last four recessions (see Table 4), which buttressed overall outlays for housing. In 1982, for example, new house construction plunged by about 34%, but total housing fell only 20% due to a 1.1% gain in repairs. The resiliency of demand for repairs during recessions may partly be because of the greater availability of construction workers looking for work. Also, demand probably increases as it is cheaper to repair than to move or trade up in the house market (new auto sales and repairs sometimes show a similar inverse relationship during recessions). The 1990s mark a break with this trend, however, as repair expenditures fell for both homes and cars, possibly because of the smallest increase in disposable incomes since 1961. Repairs did rebound in 1992, when they represented 32% of total residential construction (compared to 19.9% in 1972).

#### b) Les dépenses en améliorations

Les dépenses en améliorations baissent beaucoup moins que la construction neuve pendant les récessions, soit d'environ 1% contre 21.7%. Elles augmentent même au cours de deux des quatre dernières récessions comme on peut le voir au tableau 4, ce qui adoucit la baisse des dépenses totales au titre de la construction résidentielle. En 1982, par exemple, la baisse de la construction de logements neufs est de 34% et celle de la construction résidentielle totale, de seulement 20% alors que les dépenses en améliorations augmentent de 1.1%. Cette situation s'explique en partie parce qu'il y a plus de travailleurs mis en disponibilité dans le secteur de la construction. La demande augmente aussi probablement parce qu'il est moins coûteux d'effectuer des réparations que d'acquérir une nouvelle maison (les ventes de voitures neuves et les réparations présentent également ce rapport inverse durant certaines récessions). Les années 1990 interrompent cette tendance cependant, les dépenses en améliorations ayant baissé (tout comme les réparations de voitures) alors que les revenus disponibles étaient les plus faibles depuis 1961. Elles ont augmenté par la suite pour constituer au deuxième trimestre de 1992, 32% de la construction résidentielle totale (contre 19.9% durant la même période en 1972).

TABLE 4. New Construction and Repairs in Recessions and Recoveries(1) (Percent Change)

TABLEAU 4. Construction neuve versus améliorations durant les récessions et les reprises,(1) variation en pourcentage

	New construction		Repairs		Total housing		
	Logements neufs		Améliorations		Total de l'habitation		
	Recession Récessions	Recovery Reprises	Recession Récessions	Recovery Reprises	Recession Récessions	Recovery Reprises	
60-62	-19.3	4.9	- 6.7	0.8	-145	35	
70 71	-14.8	32.9	- 8.2	16.8	-14.5	30 0	
74-75	-23.9	49.5	129	- 0 1	-12 6	27 5	
80-81	-17.1	18 7	- 2.9	15.2	-118	21 2	
81-83	-33.6	24 9	1.1	8.3	-19.5	12 7	
rerage - Moyenne	-21 7	26 2	- 0 8	7.9	-146	190	
90-92	-34 9	15.9	-15 9	7 5	-24 7	13 2	

<sup>1)</sup> These are cumulative percent changes from the peak to through during recessions, and growth in the first five quarters of growth

<sup>1)</sup> Changements cumulatifs en pourcentage entre les sommets et les creux durant les recessions et au cours des cinq premiers trimestres de croissance

Étude spéciale

November 1992

Novembre 1992

#### Non-Residential Construction

Statistics Canada has two primary sources of information on non-residential construction by province and by industry. The survey of private and public investment (PPI) intentions published at the start of each year and updated thereafter is the most comprehensive source, but the estimates are not corrected for price changes. Statistics Canada also publishes constant dollar non-residential building permits each month. Non-residential permits lead actual work put in place by about eight months on average.

The PPI survey of investment showed that spending intentions for non-residential construction were down 4.2% in 1992. This follows a 7.6% drop in 1991, which was the first decline since the 1981-82 recession. The combined drop in 1991 and 1992 is the largest two-year decrease since 1959 and 1960, when mega-projects such as the St-Lawrence Seaway were completed. The current slack in investment reflects the excess capacity built-up during the recession, record low profitability and a large surplus of commercial real estate(1). Table 5 compares the recent performance of non-residential outlays to previous business cycles.

(1) This may partly reflect the trend to working at home ("telecommuting"). Recent estimates suggest 6.6 million people work 35 hours or more a week at home (Across the Board magazine, the Conference Board, October 1992).

#### Secteur non résidentiel

Deux sources de Statistique Canada fournissent des données détaillées par secteur d'activité et par province dans le secteur de la construction non résidentielle. L'enquête sur les intentions d'investissement privés et publics publiée au début de chaque année pour l'année en cours et révisée par la suite est la plus exhaustive mais ses estimations ne sont pas corrigées pour tenir compte de l'inflation. Statistique Canada publie également chaque mois la valeur en dollars constants de 1986 des permis de bâtir non résidentiels. Les permis non résidentiels devancent d'environ huit mois en moyenne la tendance des travaux mis en place.

L'enquête sur les intentions d'investissements révèle que les immobilisations prévues en construction non résidentielle ont baissé de 4.2% en 1992. Elles avaient baissé de 7.6% en 1991, la première année à avoir enregistré une diminution après celles de la récession de 1981-82. La diminution des perspectives d'investissement en 1991 et 1992 est la baisse de deux ans la plus importante depuis celle de 1959 et 1960, au moment où se terminait la construction de mégaprojets comme la voie maritime du Saint-Laurent. Le présent relâchement de l'investissement s'explique par la capacité excédentaire accumulée au cours de la récession, les taux inhabituellement bas de profitabilité et la grande disponibilité d'espaces commerciaux(1). Le tableau 5 montre comment l'investissement des entreprises s'est comporté récemment par rapport aux cycles d'affaires précédents.

(1) Ceci peut s'expliquer en partie par les nouvelles tendances du travail à la maison. De récentes estimations indiquent que 6.6 millions de personnes travaillent 35 heures et plus par semaine à la maison (la revue Across The Board, The Conference Board, octobre 1992).

November 1992

Novembre 1992

TABLE 5. Business Investment in Plant and Equipment During Recessions and Recoveries(1) (Percent Change)

TABLEAU 5. Investissement des entreprises en usines et en matériel Récessions et reprises,(1) variation en pourcentage

	Non-residential construction		Machinery and equipment		Total		
	Construction non résidentielle		Machines et matériel		Total		
Cycle	Recession	Recovery	Recession	Recovery	Recession	Recovery	
Cycle	Récessions	Reprises	Récessions	Reprises	Récessions	Reprises	
1960-62	- 1.8	- 1.0	-8.9	1.1	- 4.1	- 0.3	
1970-71	3.2	6.8	- 1.6	4.3	1.3	5 9	
1974-75	5.5	8.9	3.2	6.3	4.5	7.8	
1980-81	2.8	10.2	6.7	26 8	4.5	17.7	
1981-83	-13.4	- 4.2	-20.1	6.6	-16.7	0.9	
Average - Moyenne	- 0.7	4.1	-41	9.0	- 2.1	6.4	
1990-92	- 4.9	- 9.9	- 5.2	1.6	- 5.1	-30	

1) The percent changes show the peak to trough drop during recessions, and the first five quarters of growth.

Most industries intended to cut outlays in 1992, except for some governments. Significant declines were recorded for government and mining in the prairie and Atlantic provinces, with low world oil prices particularly dampening spending in the oil patch. Intentions also were down in Quebec due to cutbacks by manufacturers, partly because work on aluminum smelters has been completed. Investment in Ontario was restrained by weakness in the finance, insurance and real estate industry.

Non-residential building permits have slumped sharply over the past year, and are down almost 65% from their peak in March 1989. Permits have been particularly weak in Ontario. The second quarter showed the highest levels in British Columbia and the prairie provinces, where economic conditions are relatively more favourable than in central Canada. The deepening slide in permits in July and August suggests that non-residential construction will remain a major source of weakness in the second half of the year.

En 1992, la plupart des principales industries enregistrent un recul des intentions d'investir sauf certains gouvernements. Parmi les baisses, on retrouve les services publics et les mines dans les provinces de l'Atlantique et les Prairies, alors que les bas prix du pétrole en particulier découragent les dépenses dans les champs pétroliers. Au Québec, les intentions sont réduites en partie par la fabrication en raison de l'achèvement des importantes dépenses d'investissement dans les alumineries. L'investissement chute dans le secteur des finances, assurances et affaires immobilières de l'Ontario.

Les permis de bâtir non résidentiels ont chuté au cours de l'année écoulée pour se situer en août 65% sous le niveau maximum atteint en mars 1989. Les permis sont particulièrement faibles en Ontario. Pour l'ensemble du deuxième trimestre, les permis étaient les plus élevés en Colombie-Britannique et dans les Prairies où le climat économique était relativement plus favorable qu'au centre du Canada. La baisse plus marquée des permis en juillet et en août suggère que la construction non résidentielle va demeurer une importante source d'affaiblissement pour l'économie durant la deuxième partie de l'année.

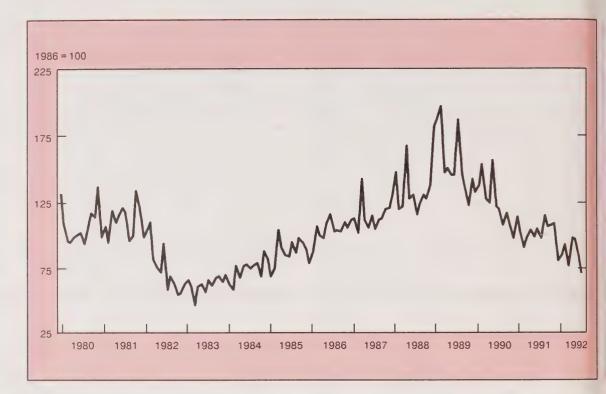
<sup>1)</sup> Les variations en pourcentage sont calculées entre les sommets et les creux de l'activité dans le cas des récessions et au cours des cinq premiers trimestres de croissance

Étude spéciale

November 1992

Novembre 1992

- 5 Non-residential building permits (1986 = 100)
- 5 Permis de bâtir non résidentiels (1986 = 100)



#### CONCLUSION

The start of the 1990s has been a difficult one for the construction industry. An above-average drop in spending in the initial downturn of the economy has accelerated for the non-residential sector so far in 1992. while growth in housing has been below average despite record-low mortgage rates. The ongoing cuts in spending and employment have raised unemployment in this industry to the highest in Canada, notably in the central and eastern regions. Non-residential building also remains the most notable exception to growth in the United States. Similar factors appear to be at work in both countries in explaining this weakness--including substantial excess

#### CONCLUSION

Le début des années 1990 a été difficile pour l'industrie de la construction. Une baisse des dépenses supérieure à la moyenne au cours du repli initial s'est accélérée dans le secteur non résidentiel jusqu'à maintenant en 1992, tandis que la croissance dans le secteur résidentiel reste inférieure à la moyenne malgré les bas taux hypothécaires. Les réductions continues des dépenses et de l'emploi ont relevé le chômage dans la construction à son plus haut niveau au Canada, notamment au centre et dans l'est. La construction non résidentielle n'est pas non plus une source de croissance aux États-Unis. Des facteurs semblables semblent expliquer la faiblesse dans les deux pays, soit la capacité excédentaire, le

Étude spéciale

November 1992

Novembre 1992

capacity, a glut of commercial real estate exacerbated by the trend to working at home, and the hangover of high debt levels from the 1980s. All of these factors suggest that significant growth in construction is unlikely in the near-term.

surplus d'espaces commerciaux dont l'ampleur grandit avec les nouvelles habitudes de travail à la maison et le repaiement des importantes dettes contractées durant les années 1980. Tous ces facteurs suggèrent qu'une croissance sensible dans le secteur de la construction est peu probable à court terme.

## Introducing

Health Reports

Statistics Canada's most frequently requested health information – now in one comprehensive quarterly journal

- Feature Articles... on key topics like the results of recent research on cancer, cardiovascular disease, etiology, and the socioeconomic impact of health issues on Canadians
- Highlights... capsule summaries of the latest health data released by Statistics Canada
- Selected Indicators... to let you track and monitor important health trends on a national, regional or provincial level, including hospital indicators, mortality and morbidity statistics and national health levels

And, every issue of *Health Reports* includes a list of available information and sources to contact for specialized tabulations or custom data.

Be informed. Don't miss a single issue. Order your subscription today!

A subscription to *Health Reports* (Catalogue No. 82-003) is \$104 annually in Canada, US\$125 in the United States and US\$146 in other countries.

To order, write to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre, listed in this publication.



## Nouveau!

Rapports sur la santé

Les renseignements sur la santé les plus demandés à Statistique Canada - maintenant disponibles dans une revue trimestrielle

- Des articles de fond... traitant les grands dossiers de l'heure : découvertes récentes sur le cancer, les affections cardio-vasculaires, l'étiologie et l'impact socio-économique des problèmes de santé sur les Canadiens.
- Des faits saillants... présentant un condensé des plus récentes données sur la santé publiées par Statistique Canada.
- Des indicateurs choisis... vous permettant de déceler et d'analyser les nouvelles tendances dans le domaine de la santé aux niveaux national, régional et provincial. Vous y trouverez, entre autres, les indicateurs des hôpitaux, de la mortalité et de la morbidité.

Chaque numéro de *Rapports sur la santé* comprend aussi une liste de renseignements et vous indique comment vous procurer des données personnalisées et des tableaux normalisés.

Soyez renseigné! Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui!

Un abonnement à *Rapports sur la santé* (n° 82-003 au catalogue) ne coûte que 104\$ pour quatre numéros par an au Canada, 125\$ US aux États-Unis et 146\$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à: Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste dans cette publication).

For faster service, fax your order to

Pour obtenir votre revue plus rapidement, commandez par télécopieur au

1-613-951-1584

Or call toll free at

Ou composez sans frais le

1-800-267-6677

and use your VISA or MasterCard.

et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

# Recent feature articles

# Études spéciales récemment parues

January 1990: "Rates of Return on Trusteed Pension Funds".

February 1990:

- "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".
- "A Guide to Using Statistics Getting the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year".

July 1990: "A New Look at Productivity of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment Intentions and Realizations for Manufacturing Plants in Canada: 1979-1988".

September 1990: "The Labour Market: Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

- 1. "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".
- 2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et réalisés des usines du secteur de la fabrication au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au sein de l'économie canadienne - Partie II".

Recent feature articles

Études spéciales récemment parues

January 1991: "Recent Trends in the Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of Labour Markets".

March 1991: "Tracking Down Discretionary Income".

April 1991: "Industry Output in Recessions".

May 1991: "Government Subsidies to Industry".

June 1991:

- 1. "The Growth of the Federal Debt".
- 2. "Foreign Investment in the Canadian Bond Market, 1978 to 1990".

July 1991: "Big is Beautiful Too – Wages and Worker Characteristics in Large and Small Firms".

August 1991: "International Perspectives on the Economics of Aging".

September 1991: "Family Income Inequality in the 1980s".

October 1991: "The Regulated Consumer Price Index".

November 1991: "Recent Trends in Consumer and Industry Prices".

December 1991: "New Survey Estimates of Capacity Utilization".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan de fin d'année".

Mars 1991: "Détermination du revenu discrétionnaire".

Avril 1991: "La production des industries durant les récessions".

Mai 1991: "Les subventions gouvernementales accordées aux industries".

Juin 1991:

- 1. "La croissance de la dette fédérale".
- 2. "Les placements étrangers sur le marché obligataire canadien, 1978-1990".

Juillet 1991: "Big is Beautiful Too – Les salaires et les autres caractéristiques des travailleurs dans les grandes et les petites entreprises".

Août 1991: "Perspectives internationales sur l'économie du vieillissement".

Septembre 1991: "Inégalité du revenu des familles dans les années 80".

Octobre 1991: "L'indice réglementé des prix à la consommation".

Novembre 1991: "Tendances récentes des prix à la consommation et industriels".

Décembre 1991: "Nouvelles estimations d'enquête sur le taux d'utilisation de la capacité".

Recent feature articles

Études spéciales récemment parues

January 1992: "Repeat Use of the Unemployment Insurance Program".

February 1992: "The Labour Market: Year-end Review".

March 1992: "Firm Size and Employment: Recent Canadian Trends".

April 1992: "Canada's Position in World Trade".

May 1992: "Mergers and Acquisitions and Foreign Control".

June 1992: "The Value of Household Work in Canada, 1986".

July 1992: "An Overview of Labour Turnover".

August 1992: "Characteristics of Importing Firms, 1978-86".

September 1992: "Output and Employment in High-tech Industries".

October 1992: "Discouraged Workers - Where have they gone?".

Janvier 1992: "Recours répétés à l'assurance-chômage".

Février 1992: "Le marché du travail: bilan de fin d'année".

Mars 1992: "Évolution récente au Canada, du rapport entre la taille des entreprises et l'emploi".

Avril 1992: "La position du Canada au sein du commerce mondial".

Mai 1992: "Les fusions, les acquisitions et le contrôle étranger".

Juin 1992: "La valeur du travail, ménager au Canada, 1986".

Juillet 1992: "Le roulement de la main-d'oeuvre".

Août 1992: "Les caractéristiques des firmes importatrices, 1978-1986".

Septembre 1992: "La production et l'emploi des industries à haute technicité".

Octobre 1992: "Les travailleurs découragés - Que sont-ils devenus?".



### Your Comprehensive Source of Justice Information

We are often confused by stories about escalating crime rates, high costs of administering our justice system and many more alarming messages. To get the whole picture, you need a comprehensive source – *JURISTAT*.

Published by the Canadian Centre for Justice Statistics (CCJS), the *JURISTAT* bulletin is written to help you understand the various subjects and issues relevant to Canada's justice system, such as:

- Adult Correctional Services
- Policing services
- Adult Courts and Legal Aid
- Youth Justice

JURISTAT focuses on one topic per issue and covers more than 23 topics a year. In a brief, easy-to-read report, JURISTAT provides the most recent data available, with supporting analysis, tables and graphics to give you important details at a glance.

You will learn such interesting findings as:

- Canadian justice services cost over \$7.7 billion in 1989-90 and employed 113,597 people.
- In 1990, over 108,000 motor vehicles were reported stolen in Canada. On average, almost one in four stolen motor vehicles were not recovered between 1980 and 1990.

JURISTAT is an essential tool for anyone who has to plan, establish, administer and evaluate programs and projects. It is also a useful product for researchers or anyone who has an interest in Canada's justice system.

Rely on *JURISTAT*'s wealth of information! Act now and subscribe to *JURISTAT* today (Catalogue no. 85-002), \$90 in Canada (GST not included), US\$108 in the United States and US\$126 in other countries.

# Votre source de renseignements la plus complète sur la justice

Nous sommes régulièrement troublés par des nouvelles à propos de l'escalade du taux de la criminalité, du coût élevé de l'administration de notre système judiciaire et bien d'autres messages alarmants. Pour obtenir une vue d'ensemble, vous avez besoin d'une source sûre – *JURISTAT*.

Publié par le **Centre canadien de la statistique juridique** (CCSJ), le bulletin *JURISTAT* vise à vous aider à comprendre les différents problèmes et questions se rapportant au système judiciaire canadien, tels que :

- les services correctionnels pour adultes
- les services policiers
- les tribunaux pour adultes et l'aide juridique
- la justice pour les jeunes

JURISTAT traite en profondeur d'un seul sujet à la fois et couvre ainsi plus de 23 thèmes par année. Rapport concis et facile à consulter, il présente les données les plus récentes disponibles, vous en propose des analyses approfondies et les illustrent sur tableaux et graphiques pour que vous en dégagiez les principaux détails d'un seul coup d'oeil. Vous découvrirez d'intéressantes conclusions, telles que :

- les services judiciaires au Canada ont coûté plus de 7,7 milliards de dollars et ont employé 113 597 personnes.
- en 1990, plus de 108 000 véhicules à moteur ont été déclarés volés au Canada. En moyenne, près d'un véhicule volé sur quatre n'a pas été retrouvé entre 1980 et 1990.

JURISTAT est l'outil essentiel pour tous ceux qui ont à planifier, à établir, à administrer et à évaluer des programmes et des projets. Il se révèle également des plus utiles pour les chercheurs ou tous ceux qui ont un certain intérêt pour le système judiciaire du Canada.

Fiez-vous à cette mine de renseignements qu'est *JURISTAT*! Agissez maintenant et abonnez-vous à *JURISTAT* (n° 85-002 au Catalogue), 90 \$ au Canada (TPS en sus), 108 \$ US aux États-Unis et 126 \$ US dans les autres pays.

### How to Order

#### Write to:

Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario K1A 0T6

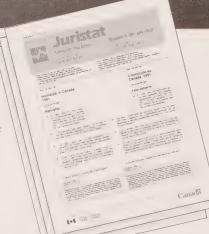
or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, call toll-free:

1-800-267-6677

and use VISA or MasterCard. Or fax your order to:

(613) 951-1584



#### Pour commander

#### Écrivez à :

Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6

ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste apparaît dans la présente publication.

Pour commander plus rapidement, composez sans frais le numéro

#### 1-800-267-6677

utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au

(613) 951-1584

## Statistical summary

## Aperçu statistique

1	National Accounts	Comptes nationaux
23	Labour Markets	Marchés du travail
.37	Prices	Prix
.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
.57	Manufacturing	Fabrication
.69	Construction	Construction
.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
.83	Transportation and Communications	Transports et communications
.87	Financial Markets	Marchés financiers
.93	Demography	Démographie
.97	Provincial	Les provinces
.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, ÉU., RU., France, Allemagne, Italie, Japon)

## The Pre-Retirement Years ... An Age of Transition

## La pré-retraite ... une période de transition



n 1990, Canadians aged 55-64 numbered almost 2.4 million. While much has been written about people aged 65 and over, the pre-retirement age group has received little attention. The Target Group's publication, Canadians in the Pre-Retirement Years: A Profile of People Aged 55-64 provides a comprehensive, statistical overview of the population nearing retirement age.

This 40-page publication starts with a Highlights section for you to scan and decide which topics interest you most. When you want to delve deeper, you'll find the **latest facts** and **concise summaries** on the following issues:

- Population
- Family and Living Arrangements
- Health
- Education

- Work
- Income
- Housing
- Activity Patterns

Written in an easy-to-read style and supported by more than 40 charts and tables, the information at the core of *Canadians in the Pre-Retirement Years* is taken from many published and unpublished sources including: a variety of Statistics Canada publications and the General Social Survey.

This is "must-reading" for those involved in planning, designing or implementing services to older Canadians, as well as those with an interest in the "greying" of Canadian society.

Order your copy of *Canadians in the Pre-Retirement Years*: *A Profile of People Aged 55-64* (Cat. #89-521E) today, for only \$36 in Canada, US \$43 in the United States, and US \$50 in other countries.

Call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard, fax your order to (613) 951-1584, or write to:

Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario K1A 0T6 n 1990, environ 2,4 millions de Canadiens étaient âgés entre 55 et 64 ans. Les personnes de 65 ans et plus ont fait l'objet de plusieurs études, mais celles de 55 à 64 ans n'ont pas beaucoup retenu l'attention. La publication du Projet des groupes cibles intitulée *La préretraite*: un profil des Canadiens de 55 à 64 ans offre un aperçu détaillé des personnes qui approchent de l'âge de la retraite. Vous pouvez parcourir les 40 pages de cette publication ou choisir le thème qui vous intéresse le plus dans la section des faits saillants. Si vous voulez étudier un sujet en profondeur, vous trouverez les faits les plus récents et des résumés concis sur les parutions suivantes:

- la population
- la famille et la situation des particuliers dans le ménage
- la santé
- l'éducation

- le travail
- le revenu
- le logement
- les modèles d'activités

Rédigés dans un style facile à lire et étayés par plus de 40 graphiques et tableaux, les renseignements contenus dans *La pré-retraite* sont tirés de sources publiées ou non, telles que les diverses publications de Statistique Canada et de l'Enquête sociale générale.

La lecture de cette publication est indispensable pour toutes les personnes qui planifient, conçoivent ou mettent en oeuvre la prestation des services aux Canadiens plus âgés, de même que pour toutes celles qui s'intéressent au vieillissement de la société canadienne.

Commandez dès aujourd'hui votre exemplaire de La pré-retraite: un profil des Canadiens de 55 à 64 ans (N° 89-521F au catalogue) pour seulement 36 \$ au Canada, 43 \$US aux États-Unis et 50 \$US dans les autres pays.

Appelez sans frais au 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Télécopiez votre commande au (613) 951-1584 ou envoyez à:

Vente des publications Statisque Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6

## National accounts

## Comptes

#### Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial government revenue
- 1.12 Provincial government expenditure
- 1.13 Local government revenue
- 1.14 Local government expenditure
- 1.15 Hospital revenue
- 1.16 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.17 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.18 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.19 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.20 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.21 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.22 Leading indicators
- 1.23 Financial flow accounts Funds raised by non-financial sectors

Note: Data in the Income and Expenditure
Accounts are seasonally adjusted at
annual rates

#### Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales
- 1.13 Recettes des administrations municipales
- 1.14 Dépenses des administrations municipales
- 1.15 Recettes des hôpitaux
- 1.16 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.17 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.18 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.19 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.20 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.21 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.22 Indicateurs avancés
- 1.23 Comptes des flux financiers Ensemble des secteurs non financiers

Nota: Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

#### Gross domestic product, income based (millions of dollars)

#### Produit intérieur brut, en termes de revenus (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre		Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
		Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
)		20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
988		327,823	64,667	45,207	4,275	32,868	-2,865	471,975
989		353,616	60,414	51,470	3,201	34,389	-1,514	501,576
990		372,607	45.548	59,142	3,695	35,579	-134	516,437
991		383,061	31,800	54,949	3,331	36,601	2,089	511,831
989	3	356,732	57,956	50,216	2,972	34,576	192	502,644
000	4	361,720	52,204	53,620	3,092	34,852	1,160	506,648
990	1	367,864	49,904	57,856	3,844	35,420	-3,524	511,364
	2	372,232	46,004	57,992	4,088	35,536	-128	515,724
	3	373,732	44,780	59,680	3,712	35,660	-2,416	515,148
	4	376,600	41,504	61,040	3,136	35,700	5,532	523,512
991	1	378,580	28,828	58,136	3,456	35,560	2,820	507,380
	2	381,936	34,776	55,200	3,680	36,352	1,892	513,836
	3	384,448	34,028	53,032	3,292	37,244	2,776	514,820
	4	387,280	29,568	53,428	2,896	37,248	868	511,288
992	1	389,220	32,712	55,956	4,244	37,056	-3,212	515,976
	2	392,088	34,392	51,560	3,720	37,196	-3,264	515,692

Year and quarter		Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année trimest		Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital			Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage
D		20008	20009	20010	20000	20000
1988		67,790	68,128	-1,987	605,906	9.8
1989		75,844	72,411	85	649,916	7.3
1990		75,231	76,184	-9	667,843	2.8
1991		81,535	79,158	1,864	674,388	1.0
1989	3	77,016	73,012	2,216	654,888	7.1
	4	78,064	73,584	1,428	659,724	5.6
1990	1	77,816	75,528	2,472	667,180	4.7
	2	78,608	76,128	-2,768	667,692	3.1
	3	78,108	76,452	-412	669,296	2.2
	4	66,392	76,628	672	667,204	1.1
1991	1	78,488	77,772	436	664,076	-0.5
	2	81,344	79,020	1,616	675,816	1.2
	3	81,708	79,528	2,188	678,244	1.3
	4	84,600	80,312	3,216	679,416	1.8
1992	1	83,824	80,672	1,372	681,844	2.7
	2	84,612	81,072	2,968	684,344	1.3

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

#### 1.2 Gross domestic product, expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de depenses (millions de dollars)

		(	1111110113 01 00	nais,		(Hillions de dollars)					
Year ar quarter		Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government inve Investissement, a publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises					
		goods and services	on goods and services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment		
Année et trimestre		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel		
D		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019		
1988		349,937	114,472	13,690	64	119,100	43,870	32,445	42,785		
989		378,077	123,718	15,264	-3	130,638	49,068	35,719	45,851		
990		398,208	133,781	16,681	67	124,805	44,453	36,930	43,422		
1991		410,413	140,607	16,476	-37	115,907	41,445	34,791	39,671		
1989	3	382,048	125,516	15,632	68	129,648	48,624	35,772	45,252		
	4	385,548	126,700	16,276	-204	133,028	50,876	36,196	45,956		
1990	1	396,164	130,396	17,224	92	133,412	49,772	37,272	46,368		
	2	394,288	131,668	16,392	88	126,316	45,564	37,404	43,348		
	3	399,844	135,344	16,660	52	122,436	42,920	37,104	42,412		
	4	402,536	137,716	16,448	36	117,056	39,556	35,940	41,560		
1991	1	404,052	137,820	15,928	-32	113,084	38,020	35,260	39,804		
	2	410,908	140,056	16,604	24	116,924	41,432	35,384	40,108		
	3	413,728	141,900	16,640	8	116,324	42,860	34,496	38,968		
	4	412,964	142,652	16,732	-148	117,296	43,468	34,024	39.804		
1992	1	412,984	143,908	16.680	164	116,808	43,328	33,360	40,120		
	2	416,204	145,588	16,584	-12	114,852	44,204	31,608	39,040		

Year ai quarte		Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at
		Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels				market prices
nnée rimest		Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
)		20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1988		3.731	4,319	-588	159.309	156,384	1,987	605,906
989		3,999	3,418	581	163,913	165,605	-85	649,916
1990		-4,346	-5,044	698	169,565	170,926	8	667,843
1991		-612	-574	-38	165,033	171,536	-1,863	674,388
1989	3	8,704	7,716	988	160,828	165,340	-2,216	654,888
	4	1,708	2,180	-472	164,060	165,968	-1,424	659,724
1990	1	-2,416	-2,084	-332	166,368	171,584	-2,476	667,180
	2	-3,516	-3,640	124	171,948	172,256	2,764	667,692
	3	-5,816	-7.624	1,808	170,188	169,824	412	669,296
	4	-5,636	-6,828	1,192	169,756	170,040	-668	667,204
1991	1	-2.292	-2.936	644	162,136	166,180	-440	664,076
	2	-3,212	-2,680	-532	164,732	168,608	-1,612	675,816
	3	368	540	-172	168,136	176,676	-2,184	678,244
	4	2,688	2,780	-92	165,128	174,680	-3,216	679,416
1992	1	-2,960	-2,064	-896	173,956	178,328	-1,368	681,844
	2	-344	-704	360	177,376	182,936	-2,968	684,344

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155)

#### Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based (millions of dollars)

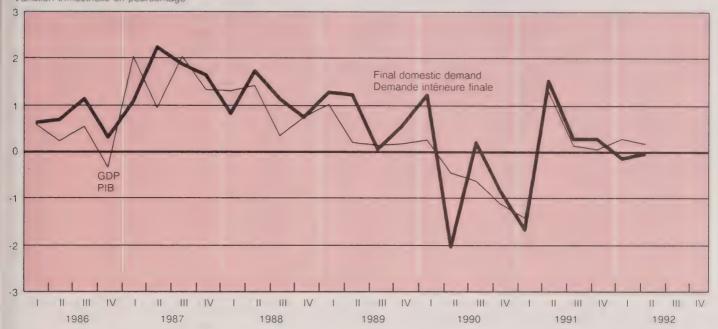
Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses (millions de dollars)

	_	Personal	Government	Government	Business fixed cap	ital			Final domestic
Year ar		expenditure	current	investment	Capital fixe des en				demand
quarte		on consumer	expenditure						
		goods and services	on goods and services		Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	·
Année trimest		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D		20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1988		324,301	106,060	13,373	110,794	36,855	29,301	44,638	554,466
989		334,765	109,963	14,461	117,047	38,409	30,709	47,929	576,237
1990		337,933	113,205	15,508	110,999	34,922	30,853	45,224	577,581
1991		332,337	115,326	15,878	105,810	30,808	29,573	45,429	569,383
	0	225 504	111,288	14,788	115,764	37,932	30,680	47,152	577,360
989	3 4	335,584 336,344	110,628	15,104	118,092	39,124	30,720	48,248	580,356
000	1	341,188	113,008	16,124	117,164	38,100	31,436	47,628	587,396
1990	2	341,188	111,216	15,176	111,760	35,912	31,304	44,544	575,248
	3	337,932	113,800	15,432	109,176	34,008	30,912	44,256	576,292
	4	335,432	114,796	15,300	105,896	31,668	29,760	44,468	571,388
1001	1	328,976	113,904	15,084	103,748	28,684	29,896	45,168	561,740
1991	2	333,316	115,576	15,824	105,644	30,472	30,000	45,172	570,336
	3	333,732	116,056	16,180	105,964	31,708	29,444	44,812	571,924
	4	333,324	115,768	16,424	107,884	32,368	28,952	46,564	573,532
		000 500	110.740	16,488	107,108	31,972	28,516	46,620	572,700
1992	1 2	332,500 333,760	116,748 117,160	16,252	105,308	32,472	26,940	45,896	572,492
Year ar quarter		Business invento Stocks des entre			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at	Gross domestic product at
		Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels				1986 prices	1986 prices (annual percent change)
Année trimest		Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieu brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
)		20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1988		2,453	4,218	-1,765	156,528	162,385	1,834	552,958	5.0
989		4,334	3,493	841	157,952	172,729	-14	565,779	2.3
1990		-3,096	-4,466	1,370	164,507	176,010	14	563,060	-0.5
1991		255	-50	305	165.326	179,952	-1,523	553,457	-1.7
1989	3	8,524	7,092	1,432	155,428	173,336	-1,872	566,168	2.1
	4	2,728	2,384	344	159,712	174,296	-1,188	567,124	1.5
990	1	-1,728	-2,196	468	161,472	176,624	-2,088	568,516	0.7
	2	-1,756	-2,420	664	169,132	179,288	2,352	565,772	0.1
	3	-4,412 -4,488	-6,860 -6,388	2,448 1,900	166,072 161,352	176,212 171,916	348 -556	562,136 555,816	-0.7 -2.0
		-4,400	-0,388	1,900	101,332	171,910	-556	333,010	
1991	1	296	-928	1,224	157,684	171,540	-360	547,792	-3.6
	2	-2,500	-2,248	-252	165,200	176,944	-1,320	554,796	-1.9
	3	432	288	144	171,040	186,076	-1,784	555,544	-1.2
	4	2,792	2,688	104	167,380	185,248	-2,628	555,696	-0.0
1992	1	-3,080	-2,052	-1,028	173,116	184,512	-1,120	557,248	1.7
1992	1 2	-3,080 -572	-2,052 -848	-1,028 276	173,116 175,060	184,512 186,388	-1,120 -2,420	557,248 558,160	1.7

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R.Jullion (951-9155).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

GDP PIB

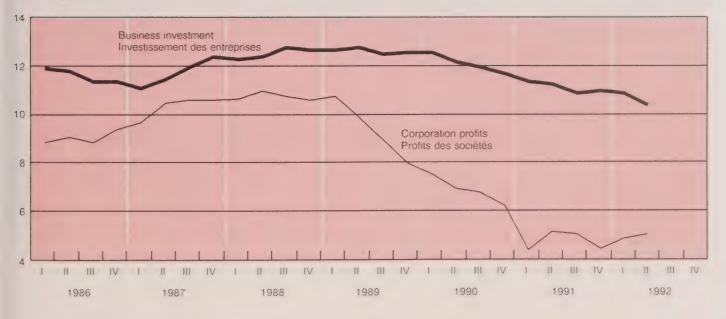
Quarterly percent change Variation trimestrielle en pourcentage



#### **Business investment**

Investissements des entreprises

Percentage of GDP Pourcentage du PIB



1.4

Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year ai quarte		Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non- residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre		Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: . divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D		20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1988		605.906	11,993	30.705	587,194	67,790	68,128	-1,987	453,263
1989		649,916	10,101	31,604	628,413	75,844	72,411	85	480,073
1990		667.843	9,764	34,020	643,587	75,231	76,184	-9	492,181
1991		674,388	9,714	32,098	652,004	81,535	79,158	1,864	489,447
1989	3	654,888	10,008	30,484	634,412	77,016	73,012	2,216	482,168
	4	659,724	9,920	29,964	639,680	78,064	73,584	1,428	486,604
1990	1	667,180	9,732	31,384	645,528	77,816	75,528	2,472	489,712
	2	667,692	10,000	37,168	640,524	78,608	76,128	-2,768	488,556
	3	669,296	9,344	34,344	644,296	78,108	76,452	-412	490,148
	4	667,204	9,980	33,184	644,000	66,392	76,628	672	500,308
1991	1	664,076	10,668	32,456	642,288	78,488	77,772	436	485,592
	2	675,816	9,296	32,200	652,912	81,344	79,020	1,616	490,932
	3	678,244	9,892	32,008	656,128	81,708	79,528	2,188	492,704
	4	679,416	9,000	31,728	656,688	84,600	80,312	3,216	488,560
1992	1	681,844	9,220	33,404	657,660	83,824	80,672	1,372	491,792
	2	684,344	8,568	33,564	659,348	84,612	81,072	2,968	490,696

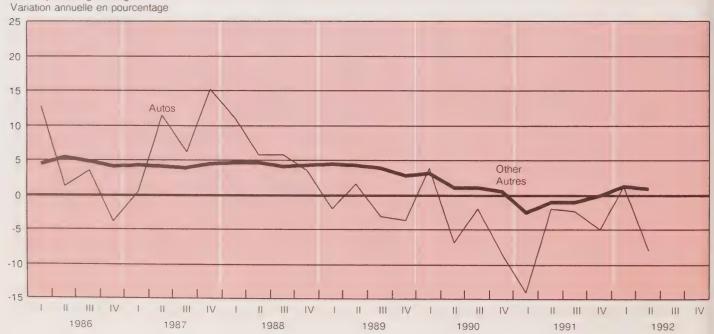
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

#### Personal spending

#### Dépenses personnelles

Annual percentage change



1.5

		(**************************************	,	(11111			
Year ar quarter		Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government	
Année et trimestre		Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants	
0		20088	20093	20094	20096	20097	
1988		327,823	4,546	32,868	67,859	71,415	
1989		353,616	3,842	34,389	78,647	77,096	
1990		372,607	3,423	35,579	90,967	85,260	
1991		383,061	2,497	36,601	85,040	98,370	
1989	3	356,732	4,808	34,576	78,424	76,932	
	4	361,720	3,288	34,852	82,216	79,912	
1990	1	367,864	3,144	35,420	89,056	81,832	
	2	<b>3</b> 72,232	3,620	35,536	91,296	83,364	
	3	373,732	4,516	35,660	92,276	85,392	
	4	376,600	2,412	35,700	91,240	90,452	
1991	1	378,580	3,012	35,560	88,952	92,464	
	2	381,936	2,860	36,352	86,092	98,500	
	3	384,448	1,884	37,244	84,740	100,904	
	4	387,280	2,232	37,248	80,376	101,612	
1992	1	389,220	4,384	37,056	80,812	102,764	
	2	392,088	4,464	37,196	79,404	105,492	

Year ar quarter		Personal income	Personal income (annual percent	Personal expenditure on consumer goods	Current transfers to d Transferts courants a	government aux administrations publiqu	es
			change)	and services	Total	Income taxes	Employer and employee contributions
Année et trimestre		Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Impôts sur le revenu	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
D		20087	20087	20103	20104	20105	20107
1988 1989 1990 1991		506,042 549,191 589,551 607,354	9.7 8.5 7.3 3.0	349,937 378,077 398,208 410,413	111,807 117,951 135,921 140,203	78,888 84,643 100,187 101,484	28,283 28,307 32,291 34,968
1989	3 4	553,012 563,592	7.8 7.4	382,048 385,548	119,836 121,996	86,264 88,128	28,580 28,788
1990	1 2 3 4	579,152 587,696 593,232 598,124	8.5 7.6 7.3 6.1	396,164 394,288 399,844 402,536	126,364 143,308 135,896 138,116	91,984 107,108 100,372 101,284	31,108 32,736 32,092 33,228
1991	1 2 3 4	600,460 607,440 610,956 610,560	3.7 3.4 3.0 2.1	404,052 410,908 413,728 412,964	137,128 137,464 140,892 145,328	100,572 100,336 100,816 104,212	32,904 33,420 36,280 37,268
1992	1 2	616,288 620,508	2.6 2.2	412,984 416,204	148,248 147,268	108,248 103,932	36,000 39,312

#### Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

#### Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

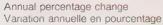
Year a		Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate	
	To To corporations non-residents							
Année et trimestre		Aux sociétés	Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personel disponible	Revenu personel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle	
D		20109	20110	20102	20111	20111	20112	
1988		6,205	709	37,384	394,235	9.1	9.5	
1989		8,244	780	44,139	431,240	9.4	10.3	
1990		9.036	820	45,566	453,630	5.2	10.1	
1991		7,725	860	48,153	467,151	3.0	10.3	
1989	3	8.636	780	41,712	433,176	8.0	9.6	
	4	8,600	804	46,644	441,596	7.3	10.6	
1990	1	8,608	824	47,192	452,788	7.1	10.4	
	2	9,200	816	40,084	444,388	4.0	9.0	
	3	9,300	820	47,372	457,336	5.6	10.4	
	4	9,036	820	47,616	460,008	4.2	10.4	
1991	1	8,844	848	49,588	463,332	2.3	10.7	
	2	7,928	852	50,288	469,976	5.8	10.7	
	3	7,240	860	48,236	470,064	2.8	10.3	
	4	6,888	880	44,500	465,232	1.1	9.6	
1992	1	6,452	876	47,728	468,040	1.0	10.2	
	2	6,272	912	49,852	473,240	0.7	10.5	

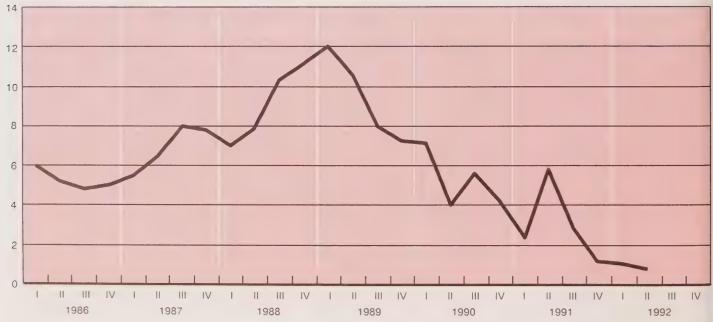
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

#### Personal disposable income

#### Revenu personnel disponible





Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars) Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year ar		Personal expenditure on	Personal expenditure on	Durable goods Biens durables			Semi-durable good: Biens semi-durable:	
Année et trimestre		goods and services	goods and services (annual percent change)	Total	Motor vehicles, parts and repairs  Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
		Dépenses personnelles en biens et services	Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Total		Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D		20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
1988		324,301	4.5	51,442	26,183	10,137	32,091	18,294
989		334,765	3.2	51,763	25,690	10,195	32,390	18,387
990		337,933	0.9	50,829	24,771	9,936	32,054	18,223
1991		332,337	-1.7	47,686	23,266	9,141	29,321	16,512
989	3	335,584	3.1	51,392	25,400	10,172	32,488	18,384
	4	336,344	2.1	51,108	25,424	9,844	32,096	18,336
990	1	341,188	3.1	52,928	26,304	10,192	32,840	18,732
	2	337,180	0.3	50,708	24,736	9,900	32,172	18,248
	3	337,932	0.7	50,540	24,864	9,772	31,736	17,996
	4	335,432	-0.3	49,140	23,180	9,880	31,468	17,916
1991	1	328,976	-3.6	46,344	22,580	8,696	29,140	16,404
	2	333,316	-1.1	48,856	24,216	9,292	29,676	16,784
	3	333,732	-1.2	48,920	24,264	9,316	29,292	16,524
	4	333,324	-0.6	46,624	22,004	9,260	29,176	16,336
1992	1	332,500	1.1	47,184	22,828	9,420	28,960	16,020
	2	333,760	0.1	46,772	22,240	9,340	29.088	16,096

#### Personal savings rate

#### Taux d'épargne personnelle



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year ar		Non-durable goo				Services Services				
quarte	r	Biens non durabi	Total Food and non-alcoholic beverages			Total		2	N	
		Total		Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels		Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad	
Année et trimestre		Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger	
0		20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507	
988		86,661	36,092	10,104	11,220	154,107	57,781	20,993	2,208	
989		87,882	36,566	10,327	11,699	162,730	60,431	22,471	4,037	
990		87,121	36,879	9,983	11,735	167,929	63,154	21,702	6,008	
991		86,202	37,132	9,761	11,570	169,128	65,267	19,397	7,191	
989	3	87,792	36,656	10,248	11,496	163,912	60,752	22,560	4,336	
000	4	88,460	36,692	10,352	12,568	164,680	61,352	22,188	4,588	
990	1	87,216	36,728	10,124	11,464	168,204	62,080	22,836	5,976	
	2	87,804	36,936	10,100	12,164	166,496	62,828	21,748	5,080	
	3	87.280	36,964	10,056	11,752	168,376	63,544	21,232	6,400	
	4	86,184	36,888	9,652	11,560	168,640	64,164	20,992	6,576	
991	1	85,860	36,988	9,552	11,412	167,632	64,708	19,904	6,092	
	2	86,360	37,084	10,000	11,428	168,424	65,096	19,376	6,720	
	3	86,200	37,180	9,724	11,720	169,320	65,452	19,320	7,30	
	4	86,388	37,276	9,768	11,720	171,136	65,812	18,988	8,648	
992	1	86,340	37,280	9,872	11,552	170,016	66,324	18,884	6,656	
	2	87,128	37,536	9,956	11,852	170,772	66,884	19,012	6,560	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155). Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

1.7	Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)	Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

ear and	d	Direct taxes			Indirect	Other current	Investment	Total
quarter		Impôts directs			taxes	transfers	income	revenue
		From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)		from persons		
Année e trimestr		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
		20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1988		107,178	17,586	1,670	79,030	4,629	32,527	242,620
1989		112,952	18,518	1,537	86,779	4,999	36,208	260,993
1990		132,481	16,851	1,719	86,839	3,440	37.677	279.007
991		136,454	13,649	1,267	95,776	3,749	37,447	288,342
1990	3	132,468	16,620	1,548	88,812	3,428	37.944	280,820
	4	134,512	15,320	1,340	78,028	3,604	40,912	273,716
991	1	133,480	13,312	1,348	92,816	3,648	37,276	281,880
	2	133,756	13,676	1,092	96,088	3,708	37,224	285,544
	3	137,096	13,940	1,388	97,380	3,796	37,552	291,152
	4	141,484	13,668	1,240	96,820	3,844	37,736	294,792
1992	1	144,248	12,236	1,328	98,052	4,000	36,752	296,616
	2	143,244	11,208	1,112	100,192	4,024	37,452	297,232
Year and quarter	d	Current expenditure on goods and services	Transfer par to persons	yments	Transfer payments to business subsidies	Transfer payme to business cap assistance		Transfer payments to non-residents
Année e trimestr		Dépenses courantes en biens et services	Transferts c aux particul	iers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts cour aux entreprises subventions d'	3	Transferts courants aux non-résidents
)		20162	2	0163	20164	2016	65	20166
1988		114,472	71	,205	11,240	2,42	:4	2,494
1989		123,718	76	,912	10,935	2,35	52	2,397
1990		133,781		,082	11,608	2,03		3,033
1991		140,607	97	,945	14,241	2,27	0	2,681
1990	3	135,344	85	,212	10,704	1,86	34	2,068
	4	137,716	90	,268	11,636	1,86	14	2,624
1991	1	137,820	91	,708	14,328	2,82	20	2,680
	2	140,056	98	,100	14,744	2,15		2,960
	3	141,900	100	,612	15,672	2,18		1,960
	4	142,652	101	,360	12,220	1,92		3,124
1992	1	143,908	102	.480	14,228	1,74	14	2,864
	2	145,588		.276	15,580	1,42		2,048

#### 1.7 Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded

#### Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin

ear and quarter Année et rimestre	Interest on the public debt  Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving	Net lending Prêt net
)	20167	20161	20168	20171
988	50,410	252,245	-9.625	-15,110
989	58,075	274,389	-13,396	-19,673
990	63,596	299,137	-20,130	-27,244
991	65.592	323,336	-34,994	-41,051
990 3	64.636	299,828	-19,008	-26.000
4	65,396	309,504	-35,788	-42,364
991 1	65,692	315,048	-33,168	-38,980
2	65,792	323,808	-38,264	-44,608
3	66,048	328,372	-37,220	-43,384
4	64,836	326,116	-31,324	-37,232
992 1	64,520	329,744	-33,128	-39,288
2	66,308	336,228	-38,996	-44.800

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)
Source: Comples nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

#### Pension plans (millions of dollars) Régimes de pensions (millions de dollars) 1.8 Year and Quebec Pension Plan Canada Pension Plan Régimes de rentes du Québec Régime de pensions du Canada quarter Revenue Saving Revenue Spending Saving Spending Dépenses Épargne Recettes Dépenses Épargne Annee et Recettes 20259 D 20245 20251 20258 20248 20255 417 377 9,908 8,285 1,623 3,082 2,665 1989 10,857 9,361 1,496 1,738 3,313 2,936 3,226 1991 3,564 38 12,871 11,534 1,337 10,572 1,388 3,572 3,280 292 1990 3 11,960 10,864 1,680 3,676 3,312 364 1991 12,844 11,012 1,832 3,564 3,496 3,544 3,608 68 11,568 1,636 972 3,576 3,648 13,204 12.612 11,916 908 3,620 3,608 12,824 1992 12,816 12,536 280 -68 13,664 13,156 508 3,832 3,836

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

#### Federal government revenue (millions of 1.9

#### Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

		u.	Ullai 3)		do donaro)					
'ear an Juarter		Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers	Investment income	Total revenue		
		From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)		from persons				
Année et trimestre		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales		
D		20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172		
1988 1989 1990 1991		59,745 62,999 73,282 75,806	11,857 12,764 11,655 9,416	1,670 1,537 1,719 1,267	25,873 28,653 26,482 32,585	24 34 35 33	10,154 11,335 12,422 12,635	109,323 117,322 125,595 131,742		
1990	3 4	73,512 73,668	11,452 10,700	1,548 1,340	28,528 17,112	36 36	12,760 13,368	127,836 116,224		
1991	1 2 3 4	74,364 72,752 76,812 79,296	9,156 9,648 9,680 9,180	1,348 1,092 1,388 1,240	32,396 32,756 32,868 32,320	36 32 32 32	12,296 12,360 12,884 13,000	129,596 128,640 133,664 135,068		
1992	1 2	85,040 82,864	8,380 7,788	1,328 1,112	32,444 31,872	32 32	12,568 12,612	139,792 136,280		

Source: See Table 1.10. Source: Voir tableau 1.10.

1.10

#### Federal government expenditure (millions of dollars)

#### Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year an quarter		Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants						
			To persons	To business	To non-residents	To provinces and local			
Année et trimestre		Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provi ciales et municipales			
D		20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188			
1988		25,728	36,050	7,179	2,434	24,695			
1989		27,958	38,045	6,621	2,326	25,525			
1990		30,435	42,334	6,410	2,951	26,781			
1991		30,562	49,592	8,966	2,590	27,430			
1990	3	31,268	42,280	5,812	1,984	28,128			
	4	31,724	45,932	6,760	2,540	27,608			
991	1	29,312	45,672	9,012	2,592	26,236			
	2	31,388	50,212	9,316	2,868	26,684			
	3	30,752	51,576	9,880	1,868	28,136			
	4	30,796	50,908	7,656	3,032	28,664			
1992	1	30,752	50,676	7,680	2,760	28,312			
	2	30,736	52,224	8,220	1,944	28,536			

Year ar quarter	r	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année trimest		Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Epargne	Prêt net
D		20189	20180	20190	20193
1988		31,688	127,774	-18,451	-19,166
1989		37,357	137,832	-20,510	-21,195
1990		41,543	150,454	-24,859	-25,492
1991		41,815	160,955	-29,213	-29,810
1990	3	42,412	151,884	-24,048	-24,652
	4	43,044	157,608	-41,384	-41,908
1991	1	43,160	155,984	-26,388	-26.972
	2	41,760	162,228	-33,588	-34,240
	3	41,664	163,876	-30,212	-30.864
	4	40,676	161,732	-26,664	-27,164
1992	1	39,808	159,988	-20.196	-20.972
	2	39,936	161,596	-25,316	-25,908

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797) Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

#### Provincial revenue (millions of dollars) 1.11

#### Recettes des administrations provinciales (millions de dollars)

						(11111101	is de dollars)		
Year an quarter		Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment	Transfer paymer Transferts coura		Total revenue
		From persons	From corporate and government business enterprises	Impôts indirects			Federal	Local	-
Année ( trimesti		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques		Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Municipale	Recettes totales
D		20195	20196	20198	20199	20200	20201	20202	20194
1988		39,497	5,729	32,700	4,192	15,636	24,042	107	121,903
1989		41,151	5,754	35,661	4,556	17,750	24,694	87	129,653
1990		49,081	5,196	37,366	2,949	17,867	25,878	98	138,435
1991		49,801	4,233	37,928	3,225	17,320	26,531	104	139,142
1990	3	49,052	5,168	37,252	2,936	17,748	27,248	104	139,508
	4	50,252	4,620	37,412	3,112	20,040	26,764	100	142,300
1991	1	48,208	4,156	36,148	3,120	17,612	25,312	100	134,656
	2	50,076	4,028	38,396	3,184	17,144	25,704	104	138,636
	3	49,388	4,260	38,908	3,272	17,436	27,304	104	140,672
	4	51,532	4,488	38,260	3,324	17,088	27,804	108	142,604
1992	1	47,948	3,856	38,584	3,436	16,992	27,408	104	138,328
	2	48,608	3,420	40,800	3,460	17,180	27,552	104	141,124

Source: See Table 1 12 Source: Voir tableau 1.12.

1.12

#### Provincial expenditure (millions of dollars)

## Dépenses des administrations provinciales

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				(millions de dollars)				
Year ar quarter		Current expenditure	Transfers payments: Transferts courants.				Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending	
		on goods and services	To persons	To business	Local	Hospitals					
Année trimest		Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Municipale	Hôpitaux	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net	
D		20204	20205	20206 + 20207	20208	20209	20210	20203	20211	20214	
1988		37,680	23,300	5,764	20,281	17,683	15,296	120,004	1,899	643	
1989		40,472	25,551	5,889	21,294	19,241	17,024	129,471	182	-1,497	
1990		43,345	27,725	6,360	24,317	21,351	18,188	141,286	-2,851	-4,870	
1991		46,227	31,411	6,611	26,527	22,874	19,737	153,387	-14,245	-15,845	
1990	3	43,500	27,652	5,880	24,432	21,236	18,364	141,064	-1,556	-3,560	
	4	44,724	28,588	5,864	26,704	21,528	18,416	145,824	-3,524	-5,404	
1991	1	46,008	29,856	7,204	25,540	22,612	18,548	149,768	-15,112	-16,656	
	2	45,280	31,072	6,652	25,676	22,124	20,016	150,820	-12,184	-13,904	
	3	46.148	31,908	7,036	26,548	23,408	20,320	155,368	-14,696	-16,288	
	4	47,472	32,808	5,552	28,344	23,352	20,064	157,592	-14,988	-16,532	
1992	1	47,580	33,312	7,336	28,280	22,940	20,576	160,024	-21,696	-23,228	
	2	48,180	33,776	7,832	28,236	22,200	22,196	162,420	-21,296	-22,732	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource. M. Pascal (951-3797)

#### 1.13

### Local government revenue (millions of

#### Recettes des administrations municipales (millions de dollars)

	uoi	iai 3)					
Year and quarter	Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfers payments Transferts courants		Total revenue	
				Federal	Provincial		
Année et trimestre	Impôts Indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Provinciale	Recettes totales	
	20217	20218	20219	20220	20221	20215	
1989	22,465	264	1,628	831	21,294	46,482	
1990	22,991	296	1,651	903	24,317	50,158	
1991	25,263	315	1,727	899	26,527	54,731	
990 3	23,032	296	1,676	880	24,432	50,316	
4	23,504	296	1,732	844	26,704	53,080	
991 1	24,272	316	1,732	924	25,540	52,784	
2	24,936	316	1,732	980	25,676	53,640	
3	25,604	316	1,728	832	26,548	55,028	
4	26,240	312	1,716	860	28,344	57,472	
1992 1	27,024	340	1,752	904	28,280	58,300	
2	27,520	340	1,800	984	28,236	58,880	

Source: See Table 1.12. Source: Voir tableau 1.12.

#### 1.14

### Local government expenditure (millions of

## Dépenses des administrations municipales

			dollars)					(millions de dollars)				
Year ar quarte		Current expenditure	Transfers payments: Transferts courants:				Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending		
		on goods and services	To persons	To business	Provincial	Hospital						
Année et trimestre		Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Provinciale	Hôpital	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net		
D		20223	20224	20225	20226	20227	20228	20222	20229	20232		
1989		36,819	1,289	777	87	20	3,523	42,515	3,967	565		
1990 1991		40,246 42,803	1,655 2,135	875 934	98 104	20 20	3,686 3,852	46,580 49,848	3,578 4,883	-453 1,270		
1990	3 4	40,776 41,272	1,708 1,864	876 876	104 100	20 20	3,684 3,744	47,168 47,876	3,148 5,204	-812 1,428		
1991	1 2	42,164 42,384	1,992 2,048	932 932	100 104	20 20	3,800 3,832	49,008 49,320	3,776 4,320	340 600		
	3	43,352 43,312	2,124 2,376	936 936	104 108	20 20	3,876 3,900	50,412 50,652	4,616 6,820	940 3,200		
1992	1 2	44,276 44,868	2,448 2,620	956 956	104 104	20 20	3,948 3,980	51,752 52,548	6,548 6,332	2,920 2,788		

Source: See Table 1.12. Source: Voir tableau 1.12

#### 1 15 Hospital revenue (millions of dollars)

#### Recettes des hônitaux (millions de dollars)

1.15			Hospital rev	renue (millio	ns of dollars	Recettes des hopitaux (millions de dollars)				
Year an quarter	į	Transfers payments Transferts courants		Other revenue  Autres recettes	Total revenue  Recettes totales	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Interest on the public debt  Service de la dette publique	Total current expenditure  Total des dépenses courantes	Saving Epargne	Net lending Prêt net
Année et trimestre		Provincial Provinciale	Local Municipale							
1989		19,241	20	272	19,533	18,270	171	18,441	1,092	581
1990		21,351	20	295	21,666	19,548	179	19,727	1,939	1,508
1991		22,874	20	315	23,209	20,815	188	21,003	2,206	1,959
1990	3	21,236	20	292	21,548	19,604	176	19,780	1,768	1,344
	4	21,528	20	304	21,852	19,788	192	19,980	1,872	1,476
1991	1	22,612	20	312	22,944	20,104	184	20,288	2,656	2,408
	2	22,124	20	312	22,456	20,752	184	20,936	1,520	1,268
	3	23,408	20	316	23,744	21,496	188	21,684	2,060	1,816
	4	23,352	20	320	23,692	20,908	196	21,104	2,588	2,344
1992	1	22,940	20	332	23,292	21,100	188	21,288	2,004	1,780
	2	22,200	20	328	22,548	21,572	196	21,768	780	548

Source: National income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797). Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>©</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Annual average	Personal expenditi	ure on consumer goo	ds and services				Government	8	Business fixed	investment
and quarter	Dépenses personn	elles en biens et serv	ices de consommati	on			current expe	n- li	nvestissement	fixe des entreprises
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services	s	diture on goo		Total	Residential construction
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi- durables	Biens non durables	Services	S	Dépenses pu ques courant biens et serv	tes en	Total	Construction résidentielle
0	20557	20558	20559	20560		20561	2056.	2	20566	20567
1988	107.9	106.1	109.8	108.1		108.0	107.	9	107.5	119 1
1989	112.9	110.7	114.5	113.0		113.3	112.		1116	127 7
1990	117.8	111.7	117.4	120.2		118.6	118.	2	112.4	127 2
1991	123.5	112.7	127.2	126.9		124.2	121.	9	109.6	134 5
1989 3	113.8	111.4	115.1	114.7		113.9	112.	8	112.0	128 2
4	114.6	111.4	115.6	115.2		115.1	114.	5	112.6	130.0
1990 1	116.1	111.6	115.9	117.7		116.7	115.		113.9	130 6
2	1169	111.4	116.5	118.8		117.7	118.		113.0	126 9
3	118.3	112.0	118.0	120.5		119.2	118.		112.1	126 2
4	120.0	111.7	119.2	123.6		120.7	120.	0	110.5	124.9
1991 1	122.8	113.3	125.9	125.8		123.4	121.	0	109.0	132 5
2	123.3	112.6	126.7	127.2		123.8	121.	2	110.7	136.0
3	124.0	112.5	128.0	127.9		124.6	122.	3	109.8	135 2
4	123.9	112.4	128.3	126.7		124.8	123	2	108.7	134 3
1992 1	124.2	112.6	127.9	126.4		125.7	123.	3	109.1	135 5
2	124.7	113.4	127.5	126.7		126.3	124.	3	109.1	136 1
Annual average	Business fixed invi	estment	Final domest	'		Import			lomestic	Gross domestic
and quarter	Investissement fix	e des entreprises	demand	goods an	d services	goods	and services	product		product (Annual
	Non-residential construction	Machinery and equipment								percent change)
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure fin	Exportati ale biens et s			tations de et services	Produit intérieu		Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)
0	20568	20569	2057	6 20	0570		20573		20556	20556
1988	110.7	95.9	107.	7 1	01.8		96.4		109.6	4 6
1989	116.3	95.7	112.	4 1	03.8		95.9		114.9	4 8
1990	119.7	96.0	116.		03.1		97.1		118.6	3 3
1991	117.6	87.4	120.	0	99.9		95.4		121.9	2.7
1989 3	116.6	96.0	113.	1 1	03.5		95.4		115.7	5.0
4	117.8	95.2	114.	0 1	02.7		95.2		116.3	4.0
1990 1	118.6	97.4	115.	3 1	03.0		97.1		117.4	4.0
2	119.5	97.3	116.		01.7		96.1		118.0	3.1
3	120.0	95.8	117.		02.5		96.4		119.1	2.9
4	120.8	93.5	117.	9 1	05.2		98.9		120.0	3.2
1991 1	117.9	88.1	119.		02.8		96.9		121.2	3.2
2	117.9	88.8	120.		99 7		95.3		121.8	3 2
3	117.2 117.5	87.0 85.5	120. 120.		98.3 98.7		94.9 94.3		122.1 122.3	2 5 1 9
4	117.5	05.5	120.							
1992 1	117.0	86.1	120.		00.5		96.6		122.4 122.6	1 0
2	117.3	85.1	121.	1	01.3		98.1		122.0	0.7

Chain price indexes, gross domestic product Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1986 - 100) (1986 = 100)

	(1	1986 = 100)			(1900 - 100)		
Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investisse- ment des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1988	109.7	107.9	107.8	95.6	102.9	96 7	1080
1989	115.4	113.0	112.4	93.4	105.8	97 0	1129
1990	119.6	118.1	118.2	93.1	106 4	98 9	117 3
1991	123.2	124.1	121.9	83.9	103.7	97 9	121 2
1990 3	120.1	118.6	119.0	92.9	105 6	98 0	117 7
4	121.3	120.4	120 2	91 4	108 7	1010	1189
1991 1	122.6	123.2	120 8	85.6	105 9	99 1	120 4
2	123.0	123.9	121 4	845	103 3	97 7	121 1
3	123 4	1247	122.2	83.2	102 5	97 3	121 6
4	123.6	124.7	123.1	82.1	102 9	97 4	121 7
1992 1	123.4	125.1	123.2	83 5	1043	100 0	122 0
2	124.0	125 6	124 1	83 2	105 8	101 4	122 5
-							

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada Contact. R. Jullion (951-9155).
Source: Comptes nationaux des revenus et des depenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource. R. Jullion (951-9155).

1.17

## Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year a		Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector- goods	Business sector- services	Non- business sector-goods	Non- business sector-services	Industrial production	Non- durable manufacturing	Durable manufacturing
Année mois	et	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers bien durables
1		37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	. 37036	37037
1988		492,587	4.5	176,283	229,768	893	85,644	132,918	43,986	51,613
1989		503,661	2.2	177,843	237,217	895	87,706	132,361	43,420	52,370
1990		502,691	-0.2	173,330	238,978	925	89,458	126,807	41,861	49,046
1991		497,163	-1.1	166,432	239,168	948	90,615	121,680	39,705	45,184
1991	A	498,712	-0.7	167,425	239,712	951	90,625	122,382	39,632	45,868
	S	499,354	0.1	168,450	239,983	944	89,977	123,140	40,113	46,047
	0	500,310	0.2	168,210	240,354	928	90,818	122,619	39,673	45,993
	N	499,864	0.8	167,420	240,486	943	91,015	122,052	39,599	45,376
	D	497,669	0.2	165,338	240,414	923	90,993	120,328	38,899	44,611
1992	J	499.502	1.8	165,841	241,484	922	91,255	120,694	39,294	44,774
	F	499,870	1.6	165,682	241,897	924	91,367	121,722	39,229	45,133
	M	500,934	1.8	165,973	242,699	911	91,351	121,828	39,161	45,556
	A	501,405	1.0	165,690	243,732	925	91,058	122,158	39,272	45,412
	M	500,999	0.3	164,810	243,985	929	91,275	121,594	39,240	45,118
	J	502,042	0.5	164,472	245,336	951	91,284	121,677	38,945	45,661
	J	502,737	0.6	163,496	246,914	960	91,368	121,187	38,953	45,179
	A	505,330	1.3	165,500	247,425	991	91,413	123,460	39,446	46,146

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

### GDP goods and services

### PIB en biens et services

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



#### Gross domestic product by industry at factor 1.19 cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

month	nd	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année	et	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
1		37001	37003 + 37002 + 37019	37004+ 37017	37005 + 37018	37006	37007 ÷ 37020	37008 ÷ 37021
1988		9,452	4,351	20,536	95,643	30,815	24,760	15,299
1989		10,149	4,454	19,982	95,830	32,146	24,031	16,964
1990		11,306 11,331	4,188 3,813	19,926 20,126	90,947 84,929	32,329 30,915	23,814 23,267	18,287 19,025
1991		11,001	3,013	20,120	04,323	30,915	23,207	19,025
1991	A	11,275	3,752	20,051	85,539	31,314	23,404	19,028
	S	11,267	3,881	19,979	86,199	31,453	23,290	19,191
	0	11,325	3,841	20,085	85,706	31,700	23,369	19,369
	N D	11,302 11,236	3,787 3,7 <b>4</b> 6	20,186 20,084	85,014 83,550	31,580 31,317	23,398 23,269	19,300 19,308
		11,230	3,740	20,004	05,300	31,317	23,209	19,300
1992	J	11,173	3,785	19,745	84,107	31,480	23,559	19,345
	F	11,021	3,803	20,473	84,401	30,430	23,489	19,352
	M	11,065	3,643	20,263	84,757	30,716	23,600	19,441
	A M	10,968 10,888	3,714 3,787	20,475 20,384	84,724 84,398	30,151 29,851	23,776 23,687	19,592 19,511
	J	10,719	3,756	20,334	84,646	29,655	23,711	19,541
	J							
	J A	10,437 10,343	3,785 3,773	20,363 20,985	84,171 85,631	29,436 29,293	24,110 24,166	19,721 19,585
Year ar	nd	Finance,	Community	1,	Trade	Utilities		Government
month		insurance and real estate	business, and person services					services
		insurance	business, and person	al	Trade	Utilities  Services publics		
month		insurance and real estate Finances, assurances et affaires	business, and person services Services socio-cultur commercial personnels	al		Services	9+	services Services
Année mois		insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières 37012 + 37023	business, and person services Services socio-cultur commercial personnels	al rels ux et 013 + 17025	77010 - 37011	Services publics 3700.	g + 122	Services Services gouvernementaux 37024
Année mois		insurance and real estate  Finances, assurances et affaires immobilières  37012 + 37023	business, and person services Services socio-cultur commercial personnels	al rels ux et 013 + 17025	37010 - 37011 57,827	Services publics  3700: 370	9+ 122	Services Services gouvernementaux 37024 31,906
Année mois  1 1988 1989		Finances, assurances et affaires immobilières  37012 + 37023  75,672 78,083	business, and person services Services socio-cultur commercial personnels  370 3 108	al rels ux et 013 + 17025 9,588 3,709	37010 - 37011 57,827 59,173	Services publics 3700. 370. 16,7	9 + 1222 '40	Services Services gouvernementaux  37024  31,906 32,591
Année mois		insurance and real estate  Finances, assurances et affaires immobilières  37012 + 37023	business, and person services Services Services socio-cultur commercial personnels  37( 3 100 111	al rels ux et 013 + 17025	37010 - 37011 57,827	Services publics  3700: 370	9 + 1222 40 150 134	Services Services gouvernementaux 37024 31,906
Année mois  1  1988 1989 1990 1991	et	insurance and real estate  Finances, assurances et affaires immobilières  37012 + 37023  75,672 78,083 78,838 81,855	business, and person services Services Services socio-cultur commercial personnels 3770 3 109 1111	al rels ux et 2013 + 17025 9,588 3,709 5,853 4,454	37010 • 37011 57.827 59,173 58,018 57,149	Services publics  3700: 370: 16.7: 16.6: 15.9: 16.6:	9+ 1222 40 150 134 126	Services Services gouvernementaux  37024  31,906 32,591 33,251 33,674
Année mois  1 1988 1989 1990	et A	insurance and real estate  Finances, assurances et affaires immobilières  37012 + 37023  75,672 78,083 78,838 81,855  81,692	business, and person services Services Services socio-cultur commercial personnels  100 111 111 111	al  rels ux et  013+ 17025 9,588 3,709 5,853 4,454 4,423	37010 - 37011 57.827 59,173 58,018 57,149	3700. 370. 16.7 16.8 15.9	9+ 222 40 550 334 326	37024 31,906 32,591 33,251 33,674 33,598
Année mois  1  1988 1989 1990 1991	et A S	insurance and real estate  Finances, assurances et affaires immobilières  37012 + 37023  75,672 78,083 78,838 81,855  81,692 82,127	business, and person services Services Services socio-cultur commercial personnels 370 371 111 1111 1111	al rels ux et 17025 9,588 3,709 5,853 4,454 4,423 3,964	37010 - 37011 57,827 59,173 58,018 57,149 57,845 58,101	Services publics  3700: 370 16.7 16.5 15.6 16.6	9+ 1222 140 150 1314 1226	37024 31,906 32,591 33,251 33,674 33,598 32,940
Année mois  1  1988 1989 1990 1991	A S O	insurance and real estate  Finances, assurances et affaires immobilières  37012 + 37023  75,672 78,083 78,838 81,855  81,692 82,127 82,886	business, and person services Services Services socio-cultur commercial personnels 3770 3 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111	al rels ux et	37010 - 37011 57.827 59,173 58,018 57,149	3700. 370. 16.7 16.8 15.9	9+ 1222 140 150 134 126 191 161 128	37024 31,906 32,591 33,251 33,674 33,598
Année mois  1 1988 1989 1990 1991	et A S	insurance and real estate  Finances, assurances et affaires immobilières  37012 + 37023  75,672 78,083 78,838 81,855  81,692 82,127	business, and person services Services Services socio-cultur commercial personnels  100 111 111 111 111 111 111 111 111 1	al rels ux et 17025 9,588 3,709 5,853 4,454 4,423 3,964	37010 - 37011 57,827 59,173 58,018 57,149 57,845 58,101 57,801	Services publics  3700: 370: 16,7 16,6 15,9 16,6 16,1	9+ 1222 40 150 134 126 191 161 128 151	37024 31,906 32,591 33,251 33,674 33,598 32,940 33,744
Année mois  1 1988 1989 1990 1991	A S O N D	insurance and real estate  Finances, assurances et affaires immobilières  37012 + 37023  75,672 78,083 78,838 81,855  81,692 82,127 82,886 82,768 83,020	business, and person services Services Services socio-cultur commercial personnels 377 31 108 111 111 111 111 111 111 111 111 11	al rels ux et	37010 - 37011 57,827 59,173 58,018 57,149 57,845 58,101 57,801 58,316 58,316	3700 370 370 16,5 15,5 16,6 16,6 16,6	9+ 1022 140 150 1034 1026 191 161 161 1628 151 194	37024  31,906 32,591 33,251 33,674  33,598 32,940 33,744 33,982 34,009
Année mois  1  1988 1989 1990 1991	A S O N D	insurance and real estate  Finances, assurances et affaires immobilières  37012 + 37023  75,672  78,083  78,838  81,855  81,692  82,127  82,886  82,768  83,020  83,153	business, and person services Services Services socio-cultur commercial personnels  100 111 111 111 111 111 111 111 111 1	al vels ux et v.	37010 - 37011 57.827 59,173 58,018 57,149 57,845 58,101 57,801 58,316 58,316	3700. 3700. 370 16.7 16.8 15.9 16.8 16.8 16.8	9+ 1222 40 550 134 126 191 161 128 151 1994	37024  31,906 32,591 33,251 33,674  33,598 32,940 33,744 33,982 34,009
Année mois  1 1988 1989 1990 1991	A S O N D J F	insurance and real estate  Finances, assurances et affaires immobilières  37012 + 37023  75,672 78,083 78,838 81,855  81,692 82,127 82,886 82,768 83,020  83,153 83,678	business, and person services Services Services socio-cultui commercial personnels  370 31 103 111 111 111 111 111 111 111 111	al rels ux et	37010 - 37011  57,827 59,173 58,018 57,149  57,845 58,101 57,801 58,316 58,316 58,316 58,428	Services publics  3700: 370: 16.7 16.5 15.9 16.6 16.8 16.8 16.8 16.6 16.8	9+ 222 40 50 334 526 91 91 91 91 91 94 842	37024  31,906 32,591 33,251 33,674  33,598 32,940 33,744 33,982 34,009
Année mois  1 1988 1989 1990 1991	A S O N D	insurance and real estate  Finances, assurances et affaires immobilières  37012 + 37023  75,672 78,083 78,838 81,855  81,692 82,127 82,886 82,768 83,020  83,153 83,678 84,155	business, and person services Services Services socio-cultur commercial personnels 377 31 108 111 111 111 111 111 111 111 111 11	al rels ux et	37010 - 37011 57.827 59,173 58,018 57,149 57,845 58,101 57,801 58,316 58,316	3700. 3700. 370 16.7 16.8 15.9 16.8 16.8 16.8	9+ 1022 140 150 1034 1026 1091 101 101 101 101 101 101 101 101 10	37024  31,906 32,591 33,251 33,674  33,598 32,940 33,744 33,982 34,009  34,165 34,190
Année mois  1 1988 1989 1990 1991 1991	A S O N D J F M	insurance and real estate  Finances, assurances et affaires immobilières  37012 + 37023  75,672 78,083 78,838 81,855  81,692 82,127 82,886 82,768 83,020  83,153 83,678	business, and person services Services Services socio-cultur commercial personnels  1037 1111 1111 1111 1111 1111 1111 111	al rels ux et	37010 - 37011 57,827 59,173 58,018 57,149 57,845 58,101 57,801 58,316 58,316 58,316 58,428 58,428 58,419	Services publics  3700 370 16,1 16,5 15,5 16,6 16,6 16,6 16,8 16,6 16,8	9+ 222 40 50 50 334 626 91 661 828 851 842 848 808 868 8112	37024  31,906 32,591 33,251 33,674  33,598 32,940 33,744 33,982 34,009  34,165 34,190 34,078

60,122 60,239

114,739 114,844

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: L. Sager (951-9164)
Source: Produit intérieur brut par industrie (nº 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Sager (951-9164)

85,248 85,616

16,653 16,843

33,954 34,010

Canadian balance of international payments, current account, all countries (millions of dollars)

Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars)

Year ar quarte		Total Total			Merchandise trade Commerce de march	andises		
		Receipts	eceipts Payments		Exports	Imports	Balance	
Année trimest		Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde	
D		72008	72026	72002	72009	72027	72003	
1988		175,170	190,663	-15,493	137,779	128,862	8,917	
1989		177,891	200,777	-22,886	141,767	135,347	6,420	
1990		183,473	209,182	-25,709	146,520	136,600	9,920	
1991		178,322	207,571	-29,249	141,728	135,948	5,780	
1989	3	43,594	49,823	-6,228	34,662	33,786	876	
1303	4	44,533	49,815	-5,282	35,376	33,836	1,540	
1990	1	45,046	52,343	-7,298	36,033	34,489	1,545	
1000	2	46,684	53,213	-6,529	37,088	34,623	2,465	
	3	45,888	51,862	-5,974	36,835	33,769	3,066	
	4	45,855	51,763	-5,908	36,563	33,720	2,843	
1991	1	44,128	50,640	-6,512	34,779	33,033	1,746	
	2	44.366	51,254	-6,888	35,356	33,456	1,901	
	3	45,435	52.975	-7,540	36,178	35,156	1,022	
	4	44,393	52,702	-8,310	35,416	34,304	1,112	
1992	1	46,843	53,969	-7,126	37,279	35,316	1,964	
	2	47.477	54,961	-7,484	38,196	36,393	1,803	

Year an quarter		Non-merchandise tra Commerce des non-n			Of which: Service tra Dont: Opérations au			
		Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance	
Année trimest		Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde	
D		72010	72028	72004	72011	72029	72005	
1988		37.391	61,801	-24,410	21,530	27,522	-5,992	
1989		36.124	65,430	-29,306	22,146	30,258	-8,111	
1990		36.953	72,581	-35,629	23,045	34,326	-11,281	
1991		36,594	71,623	-35,030	23,305	35,588	-12,283	
1989	3	8,933	16,037	-7,104	5,546	7,550	-2,004	
	4	9,157	15,979	-6,822	5,639	7,656	-2,017	
1990	1	9,013	17,855	-8,842	5,560	8,409	-2,849	
	2	9,596	18,590	-8,994	5,899	8,439	-2,540	
	3	9.053	18,094	-9,041	5,710	8,687	-2,977	
	4	9,291	18,043	-8,752	5,876	8,791	-2,915	
1991	1	9,349	17,607	-8,258	5,755	8,511	-2,756	
	2	9,010	17,799	-8,788	5,828	8,696	-2,868	
	3	9,257	17,819	-8,562	5,855	9,012	-3,158	
	4	8,977	18,399	-9,422	5,868	9,368	-3,500	
1992	1	9,564	18,653	-9,089	6,209	9,267	-3,057	
	2	9,281	18,568	-9,287	6,148	9,340	-3,192	

Canadian balance of international payments. current account, all countries (millions of dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Of which: Investment Dont: Revenu des inv	AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO		Of which: Transfers  Dont: Transferts			
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance	
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde	
D	72018	72036	72006	72022	72040	72007	
1988	11,993	30,705	-18,712	3,868	3,574	293	
1989	10,101	31,604	-21,503	3,877	3,568	309	
1990	9,764	34,020	-24,255	4,143	4,235	-92	
1991	9,714	32,099	-22,385	3,575	3,937	-362	
989 3	2.502	7,621	-5,119	885	866	19	
4	2,479	7,491	-5,011	1,038	832	206	
990 1	2,433	7.846	-5,412	1,019	1,600	-581	
2	2.500	9,292	-6,792	1,197	858	338	
3	2,336	8,585	-6,249	1,006	821	185	
4	2,495	8,297	-5,802	921	955	-35	
991 1	2,667	8,114	-5,448	928	981	-54	
2	2,324	8.050	-5,726	859	1.052	-194	
3	2.473	8.002	-5,528	930	805	125	
4	2,250	7,932	-5,683	859	1,098	-239	
1992 1	2,305	8,350	-6,045	1,049	1,036	13	
2	2,142	8,390	-6,249	991	837	154	

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050)
Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n<sup>0</sup> 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050)

Note: Seasonally adjusted at quarterly rates Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels

#### Current account balance

#### Solde du compte courant



#### 1.21

# Canadian balance of international payments, capital account, all countries, unadjusted (millions of dollars)

Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year ar quarter		Direct investment abroad	Portfolio investment abroa Investissement en portefeu à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims	
			Foreign stocks	Foreign bonds		Total des créances canadiennes	
Année trimest		Investissements directs à l'étranger	Actions étrangères	Obligations étrangères	Réserves officielles internationales		
D		71047	71049	71048	71050	71046	
1988		-6,500	-2,914	-74	-9,451	-19,746	
1989		-5,450	-2,445	-1,549	-346	-11,340	
1990		-5,100	-2,269	-31	-649	-9,266	
1991		-4,400	-5,710	-1,128	2,830	-8,018	
1989	3	-1,235	-1,220	-1,364	-410	-4,035	
1303	4	-1,767	-506	-115	18	-3,375	
1990	1	-2,093	-175	374	2,591	930	
330	2	-930	535	-849	123	-1,365	
	3	-1,511	-1,089	398	-3,470	-5,122	
	4	-567	-1,540	46	107	-3,709	
1991	1	-713	-922	-191	659	-3,686	
1001	2	-2,212	-2,410	-890	640	-3,310	
	3	-717	-586	-601	-1,388	-2,082	
	4	-758	-1,791	554	2,919	1,061	
1992	1	-958	-2,097	-934	1,734	-2,615	
	2	-852	-1,016	-1,384	689	-2,992	

rear ar quarter		Direct investment in Canada	Foreign portfolio inve Investissement étrang portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with	Total Canadian liabilities	Total capital account	
			Canadian stocks	Canadian bonds	non-residents			
Année trimest		Investissements directs au Canada	directs canadiennes		Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital	
D		71055	71057	71056	71058	71054	71045	
1988		4,450	-2,379	15.568	2,932	35,825	16,079	
1989		2.400	3,885	17,307	-2,625	34,254	22,914	
1990		6,820	-1,735	13,296	3,155	34,712	25,446	
1991		5,890	-990	25,829	4,957	43,062	35,044	
1989	3	596	1,438	4,978	-2,874	6,353	2,318	
	4	2,056	1,081	5,951	-1,223	11,406	8,032	
1990	1	1,199	389	2,173	2,445	6,637	7,568	
	2	1,376	-284	2,723	4,812	11,435	10,070	
	3	1,474	-519	3,515	-1,310	6,925	1,803	
	4	2,771	-1,321	4,885	-2,792	9,715	6,006	
1991	1	1,269	-1,001	7,929	8,453	14,450	10,763	
	2	1,570	-351	5,419	-2,344	5,768	2,458	
	3	1,647	454	5,103	-2,512	9,230	7,148	
	4	1,405	-92	7,377	1,360	13,614	14,675	
1992	1	765	247	1,455	2,089	11,703	9,087	
	2	438	17	9,416	-2,129	10,327	7,335	

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9055). Source: Balance des paiements internationaux du Canada (nº 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9055).

1.22	Leading indicators(1)	Indicateurs avancés(1)
------	-----------------------	------------------------

Year a	ind	Composite index	Composite index	Retail sales (millions of	1981 dollars)	Financial	
month		(1981 = 100)	(1981 = 100) unsmoothed	Ventes au détail (million	ns de dollars de 1981)	Financière	
				Furniture and appliances(2)	Other durables sales(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars)	Toronto stock market (1975 = 1000)
Année	et	Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé	Meubles et articles ménagers(2)	Ventes d'autres durables(2)	Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Bourse de Toronto (1975 = 1000)
0		99958	99947	99964	99965	99962	99967
1990	A	142.8	141.4	12,662	44.874	24,257	3,499
1990	S	142.0	139.2	12,597	44,514	24,059	3,424
	Ö	141.1	139.1	12,525	44,106	23,957	3,334
	N	140.1	137.1	12.452	43,591	23,898	3,256
	D	139.1	137 7	12,595	42,941	23,881	3,211
1991	J	137.9	133.7	12,329	42,437	23,822	3,193
331	F	136.8	135.8	12,065	42,107	23,762	3,218
	M	136.3	137.2	11,871	41,835	23,716	3,271
	A	136.5	140.4	11,777	41,763	23,714	3,328
	M	137.4	142.0	11,738	41,889	23,726	3,391
	J	138.5	142.3	11,726	42,297	23,738	3,438
	J	139.9	143.7	11,755	42,831	23,784	3,479
	A	141.2	143.6	11,810	43,000	23,835	3,508
	S	142.3	143.7	11,858	43,145	23,923	3,509
	0	143.1	143.4	11,898	42,933	23,954	3,511
	N	143.6	143.6	11,942	42,798	24.027	3,503
	D	143.9	143.7	11,998	42,685	24,094	3,500
992	J	144.0	143.3	12,035	42,659	24,192	3,511
000	F	144.3	145.5	12,099	42,644	24,346	3,527
	M	144.5	144 7	12,182	42,542	24,463	3,521
	A	144.8	145.6	12,272	42,446	24,552	3,495
	M	145.0	145.1	12,295	42,332	24,575	3,466
	J	145.3	146.8	12,312	42,338	24,598	3,438
	J	145.8	147.1	12,350	42,397	24,628	3,422
	A	146.4	148.2	12,366	42,538	24,709	3,411

<sup>(1)</sup> (1) (2) (2) Smoothed

## Leading indicator

#### L'indicateur avancé

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



Lisse At annual rates

Aux taux annuels

1.22		Leadin	g indicators(1) -	concluded	Indicateurs	avancés(1) - fin		
Year a		Manufacturing Fabrication			_	House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100) Indice des EU. (1967 = 100)	
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)			
Année mois	et	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)		
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961	
1990	A	9.833	1.35	38.3	1,787	120.3	199.3	
990	ŝ	9,707	1.35	38.3	1,783	116.0	198.8	
	Ö	9,580	1.35	38.2	1,777	112.5	197.9	
	N	9.374	1.34	38.1	1,769	109.4	196.4	
	D	9,185	1.33	38.0	1,762	107.4	194.8	
991	J	8,993	1.31	37.9	1,755	104.1	193.2	
931	F	8,747	1.29	37.7	1,750	101.9	192.2	
	M	8,572	1.27	37.7	1,748	101.8	191.7	
	A	8.541	1.27	37.6	1,753	105.0	191.8	
	M	8.576	1.28	37.6	1,759	110.8	192.4	
	d	8,682	1.30	37.6	1,763	117.0	193.3	
	J	8.779	1.32	37.7	1,768	123.1	194.7	
	A	8.895	1.34	37.8	1,777	126.7	196.1	
	S	9,027	1.35	37.9	1,785	128.1	197.3	
	0	9,142	1.37	37.9	1,792	128.4	198.3	
	Ň	9,195	1.37	38.0	1,796	127.8	199.0	
	D	9,186	1.38	38.0	1,796	127.0	199.3	
992	J	9,079	1.37	38.0	1,790	125.1	199.7	
335	F	9,014	1.36	38.1	1,781	124.5	200.3	
	M	8.969	1.36	38.1	1,771	125.0	201.0	
	A	8.976	1.36	38.1	1,757	126.3	201.9	
	M	8,960	1.37	38.1	1,744	127.9	202.8	
		0.077	1 20	20.2	1 735	129.8	203.6	

38.2

38.2

38.3

1,735

1,730 1,728

(1) Lisse.
Contact. F. Roy (951-3627).
Personne ressource: F. Roy (951-3627)

8,977

8,938

8,999

#### Financial flow accounts - Funds raised by 1.23 non-financial sectors, unadjusted (millions of dollars)

1.38

1.38

Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisés (millions de dollars)

132.1 133.1

204.2

rear ar	nd	Total funds	By sector					
quarter		raised	Par secteur					
			Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments	
Année rimest		Demande totale de capitaux	Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres adminis- trations publiques	
)		153070	153099	153105	153112	153057	153062	
1988		117,743	40,167	40.055	1,205	28,605	7,711	
1989		121,132	41,450	50,902	1,292	19,307	8,181	
1990		101,594	29,253	32,021	8,921	20,831	10,568	
1991		105,968	21,158	16,796	9,630	32,362	26,022	
1989	3	26,796	9,464	13,549	-136	2,507	1,412	
	4	32,598	12,984	8,400	191	7,863	3,160	
1990	1	20,753	6,250	10,452	2,932	109	1,010	
	2	26,099	8,454	9,790	2,517	2,106	3,232	
	3	25,834	6,437	8,355	1,550	7,717	1,775	
	4	28,908	8,112	3,424	1,922	10,899	4,551	
1991	1	27,764	990	9,991	4,853	7,506	4,424	
	2	30,085	7,776	3,558	1,473	8,132	9,146	
	3	24,193	6,903	1,997	1,710	9,427	4,156	
	4	23,926	5,489	1,250	1,594	7,297	8,296	
1992	1	12,047	3,033	-702	2,614	3,874	3,228	
	2	32,424	6,262	5,591	1,145	8,051	11,375	

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-014), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804) Source: Comptes des flux financiers, (nº 13-014 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804)

Smoothed.

# Labour markets

# Marchés du travail

#### Table Tableau 2.1 Labour force summary 2.1 Sommaire de la population active Employed by sex and age 2.2 Personnes occupées par âge et sexe Employment by industry 2.3 Emploi selon la branche d'activité Unemployed by sex and age 2.4 Chômeurs par âge et sexe Participation rates by sex and age 2.5 Taux d'activité par âge et sexe Unemployment rates 2.6 Taux de chômage 2.7 Assurance-chômage 2.7 Unemployment insurance 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits Time lost in work stoppages de travail Total number of employees, by industry 2.9 Nombre total de salariés, par industrie 2.10 Labour income, by industry 2.10 Revenu du travail, par industrie 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11 Average weekly earnings 2.12 Rémunération horaire moyenne 2.12 Average hourly earnings 2.13 Rémunération horaire moyenne 2.13 Average hourly earnings (rémunération à pondération fixe) (fixed-weighted) 2.14 Heures hebdomadaires moyennes 2.14 Average weekly hours 2.15 Wage settlements 2.15 Règlements salariaux

#### Labour force summary (thousands of persons)

#### Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annua and m	al average	Total labour force	Employed	Paid workers non-agriculture	Full-time employment	Part-time employment	Unemployed	Not in the labour force	Participa- tion rate(1)	Unemployment rate(2)
Moyer et moi	nne annuelle is	Population active	Personnes occupées	Travailleurs non-agricole rémunérés	Emploi à plein temps	Emploi à temps partiel	Chômeurs	Inactifs	Taux d'ac- tivité(1)	Taux de chômage(2)
D		767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1989		13,503	12,486	11,147	10,596	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1990		13,681	12,572	11,195	10,640	1,931	1,109	6,749	67.0	8.1
1991		13,757	12,340	10,931	10,316	2,024	1,417	6,989	66.3	10.3
1990	0	13,748	12,510	11,130	10,561	1,949	1,238	6,815	67.0	9.0
	N	13,737	12,472	11,060	10,509	1,963	1,265	6,932	66.8	9.2
	D	13,730	12,432	11,031	10,449	1,983	1,298	7,062	66.7	9.5
1991	J	13,700	12,362	10.969	10,382	1.980	1,338	7,192	66.5	9.8
1331	F	13,701	12,299	10,919	10,302	1,997	1,402	7,151	66.4	10.2
	M	13.750	12,302	10,903	10,326	1.976	1,448	7,060	66.6	10.5
	A	13,740	12,338	10,911	10,310	2,028	1,402	7,117	66.4	10.2
	M	13,770	12,359	10,937	10,349	2,010	1,411	6,821	66.5	10.2
	J	13,792	12,346	10,920	10,311	2,035	1,446	6,658	66.5	10.5
	J	13,790	12,351	10,930	10,237	2,114	1,439	6,516	66.4	10.4
	A	13,787	12,339	10,938	10,246	2,093	1,448	6,608	66.3	10.5
	S	13,766	12,359	10,946	10,321	2,038	1,407	7,074	66.1	10.2
	0	13,789	12,369	10,979	10,341	2,028	1,420	7,087	66.2	10.3
	N	13,758	12,335	10,919	10,340	1,995	1,423	7,217	66.0	10.3
	D	13,737	12,317	10,898	10,325	1,992	1,420	7,369	65.8	10.3
1992	J	13.733	12,304	10,887	10,285	2,019	1,429	7,475	65.7	10.4
	F	13,737	12,286	10,878	10,253	2,033	1,451	7,432	65.6	10.6
	M	13,758	12,233	10,826	10,197	2,036	1,525	7,367	65.6	11.1
	A	13,687	12,176	10,782	10,153	2,023	1,511	7,497	65.2	11.0
	M	13,743	12,207	10,796	10,149	2,058	1,536	7,149	65.4	11.2
	J	13,840	12,237	10,816	10,227	2,010	1,603	6,913	65.8	11.6
	J	13,814	12,208	10,768	10,098	2,110	1,606	6,799	65.6	11.6
	A	13,826	12,219	10,786	10,090	2,129	1,607	6,872	65.5	11.6
	S	13,794	12,227	10,839	10,160	2,067	1,567	7,345	65.3	11.4
	0	13,801	12,240	10,826	10,173	2,067	1,561	7,379	65.2	11.3

The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older. La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus

The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (nº 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Drew (951-4720).

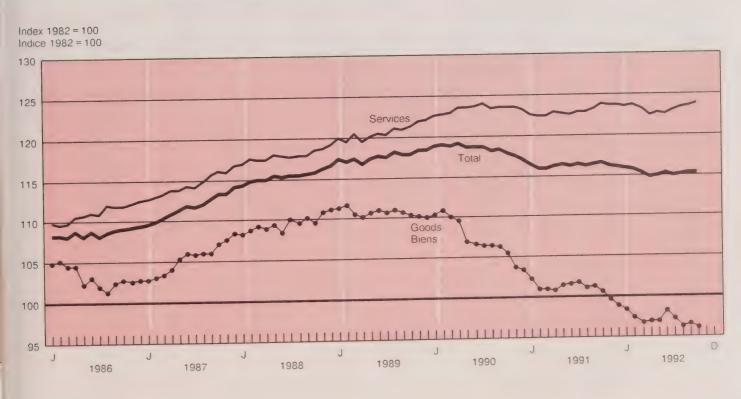


Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services



### Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annua and m	al average	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and ov 25 ans et plus	/er	
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyer et moi	nne annuelle	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D		767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1989		12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	. 5,743	4,371
1990		12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535
1991		12,340	6,751	5,589	2,095	1,062	1,033	10,246	5,690	4,556
1990	0	12,510	6.912	5,598	2,212	1,143	1,069	10,298	5,769	4,529
1330	N	12,472	6.865	5,607	2,199	1,128	1,071	10,273	5,737	4,536
	D	12,432	6,839	5,593	2,171	1,113	1,058	10,261	5,726	4,535
1991	J	12,362	6,790	5,572	2,147	1,092	1,055	10.215	5,698	4,517
1991	F	12,299	6,745	5,554	2,133	1,080	1,053	10,166	5,665	4,501
	M	12,302	6,724	5,578	2,109	1,063	1,046	10,193	5,661	4,532
	A	12,338	6,755	5,583	2,100	1,067	1,033	10,238	5,688	4,550
	M	12,359	6,753	5,606	2,098	1,056	1,042	10,261	5,697	4,564
	J	12,346	6,752	5,594	2,074	1,048	1,026	10,272	5,704	4,568
	J	12,351	6,751	5,600	2,077	1,046	1,031	10,274	5,705	4,569
	A	12,339	6,742	5,597	2,073	1,048	1,025	10,266	5,694	4,572
	S	12,359	6,770	5,589	2,085	1,065	1,020	10,274	5,705	4,569
	0	12,369	6,759	5,610	2,086	1,059	1,027	10,283	5,700	4,583
	N	12,335	6,741	5,594	2,075	1,056	1,019	10,260	5,685	4,575
	D	12,317	6,725	5,592	2,078	1,057	1,021	10,239	5,668	4,571
1992	J	12,304	6,716	5,588	2,056	1,051	1,005	10,248	5,665	4,583
	F	12,286	6,692	5,594	2,039	1,041	998	10,247	5,651	4,596
	M	12,233	6,677	5,556	2,031	1,037	994	10,202	5,640	4,562
	A	12,176	6,627	5,549	2,019	1,026	993	10,157	5,601	4,556
	M	12.207	6,657	5,550	1,991	1,014	977	10,216	5,643	4,573
	J	12,237	6,670	5,567	1,990	1,011	979	10,247	5,659	4,588
	J	12,208	6,654	5,554	1,957	991	966	10,251	5,663	4,588
	A	12,219	6,639	5,580	1,967	988	979	10,252	5,651	4,601
	S	12,227	6,667	5,560	1,968	1,004	964	10,259	5,663	4,596
	0	12,240	6,665	5,575	1,967	998	969	10,273	5,667	4,606

See footnotes, Table 2.1 Voir renvois, tableau 2.1

2.3	Employment by industry (thousands of	f
	nerenne)	

## Emploi par industrie (milliers de

2.0			persons)	it by industry	`		personnes)	maastro (n		
Year ai month		Non agricultural	Other primary	Manufac- turing	Construc- tion	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services	Public adminis- tration
Année mois	et	Non agricole	Autres industries primaires	Industries manufac- turières	Construc- tion	Transports, communi- cations et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique
D		772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1989		12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1990		12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831
1991		11,892	280	1,865	695	916	2,169	760	4,376	832
1990	0	12,089	275	1,961	764	939	2,278	762	4,289	826
	N	12,024	280	1,928	728	940	2,265	771	4,300	824
	D	11,985	282	1,913	725	942	2,233	778	4,296	824
1991	J	11,917	281	1,908	693	938	2,202	756	4,311	811
	F	11,858	280	1,853	706	924	2,177	756	4,338	815
	M	11,857	280	1,860	690	919	2,171	755	4,358	804
	Α	11,882	278	1,860	688	914	2,170	754	4,403	809
	M	11,904	281	1,874	695	906	2,167	749	4,398	816
	J	11,891	289	1,867	699	908	2,168	745	4,385	822
	J	11,895	282	1,868	715	907	2,191	745	4,383	821
	A	11,891	279	1,867	702	907	2,151	761	4,398	830
	S	11,900	280	1,886	688	907	2,158	767	4,389	846
	0	11,935	279	1,872	685	923	2,155	767	4,396	877
	N	11,886	275	1,837	688	920	2,152	777	4,387	868
	D	11,869	270	1,822	683	924	2,161	784	4,371	864
1992	J	11,857	272	1,813	669	917	2,165	783	4.349	879
	F	11,846	265	1,791	672	915	2,169	766	4,379	883
	M	11,801	264	1,760	687	941	2,153	763	4,352	863
	Α	11,746	255	1,794	678	932	2,177	760	4,315	829
	M	11,781	253	1,801	674	935	2,174	764	4,330	833
	J	11,808	261	1,800	709	912	2,158	761	4,368	826
	J	11,768	256	1,803	675	926	2,164	769	4,382	812
	A	11,777	254	1,776	674	916	2,175	759	4,409	820
	S	11,799	251	1,789	673	929	2,138	759	4,469	805
	0	11,807	250	1,761	678	923	2,154	752	4,480	823

#### Unemployed by sex and age (thousands of persons)

#### Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annua and m	al average	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and ov 25 ans et plus	er	
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyer et moi	nne annuelle	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D .		767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1989		1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
1990		1,109	613	496	330	189	140	779	424	355
1991		1,417	817	599	406	246	159	1,011	571	440
1990	0	1,238	679	559	363	207	156	875	472	403
	N	1,265	716	549	370	217	153	895	499	396
	D	1,298	737	561	381	224	157	917	513	404
1991	J	1,338	759	579	387	228	159	951	531	420
	F	1,402	816	586	394	241	153	1.008	575	433
	M	1,448	832	616	401	240	161	1.047	592	455
	A	1.402	810	592	403	243	160	999	567	432
	M	1.411	820	591	418	255	163	993	565	428
	J	1,446	831	615	428	260	168	1,018	571	447
	J	1,439	819	620	436	269	167	1,003	550	453
	A	1,448	834	614	418	259	159	1.030	575	455
	S	1,407	808	599	406	245	161	1,001	563	438
	0	1,420	824	596	396	244	152	1,024	580	444
	N	1,423	827	596	395	237	158	1,028	590	438
	D	1,420	832	588	387	236	151	1,033	596	437
1992	J	1,429	835	594	393	230	163	1,036	605	431
	F	1,451	859	592	405	239	166	1,046	620	426
	M	1,525	905	620	414	248	166	1,111	657	454
	A	1,511	893	618	409	240	169	1,102	653	449
	M	1,536	900	636	432	258	174	1,104	642	462
	3	1,603	950	653	479	300	179	1,124	650	474
	J	1,606	929	677	463	277	. 186	1,143	652	491
	Α	1,607	943	664	468	278	190	1,139	665	474
	S	1,567	911	656	428	245	183	1,139	666	473
	0	1,561	923	638	406	245	161	1,155	678	477

See footnotes, Table 2.1 Voir renvois, tableau 2.1

2.4

#### Participation rates by sex and age

#### Taux d'activité par âge et sexe

2.5			Participation	rates by se	ex and age		Taux d'acti	vité par âge	et sexe	
Annua and m	al average	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and ov 25 ans et plus	/er	
Moyer et moi	nne annuelle	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D		767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1989 1990 1991		67 0 67.0 66 3	76.7 75.9 74.8	57 9 58.4 58.2	70.2 68.9 67.1	73.0 71.1 69.0	67 4 66.6 65.1	66.3 66.5 66.1	77 6 77 1 76 1	55 8 56 7 56 8
1990	O N D	67.0 66.8 66.7	75.9 75.7 75.5	58.5 58.5 58.4	68.9 68.8 68.4	71.1 70.8 70.5	66 6 66 6 66.2	66 5 66 4 66.4	77 0 76.8 76.7	56 8 56 7 56 7
1991	J F M A M J	66 5 66.4 66.6 66.4 66.5 66.5	75.2 75.2 75.1 75.0 75.0 75.0 74.7	58.3 58.1 58.5 58.3 58.4 58.4	67.9 67.8 67.3 67.2 67.5 67.1	69.6 69.7 68.8 69.1 69.2 69.0	66.2 65.8 65.9 65.2 65.8 65.2	66 2 66 1 66 4 66 3 66 3 66 4	76.5 76.5 76.5 76.4 76.3 76.4	56 6 56 5 57 0 56 8 56 9 57 0
	A S O N D	66.3 66.1 66.2 66.0 65.8	74.7 74.6 74.6 74.4 74.2	58 3 58.0 58.1 57 9 57 8	66.9 66.9 66.7 66.4 66.3	69 0 69.2 68.8 68.3 68 3	64 7 64.6 64 5 64 4 64 2	66 2 66 0 66 1 65 9 65.7	76 0 75 9 75 9 75 8 75 5	57 0 56 7 56 8 56 6 56 5
1992	J F M A M	65 7 65 6 65 6 65 2 65 4 65 8	74.0 74.0 74.2 73.5 73.7 74.2	57.7 57.7 57.5 57.4 57.5 57.7	65 9 65.7 65 8 65.3 65 2 66.4	67.7 67.6 67.9 66.9 67.2 69.3	64 0 63.7 63 6 63 7 63 1 63 5	65 6 65 6 65 6 65 2 65 4 65 6	75 5 75 4 75 6 75 0 75 2 75 4	56 4 56 5 56 3 56 1 56 3 56 5
	J A S	65 6 65 5 65 3 65 2	73.8 73.7 73.5 73.5	57 7 57 8 57 4 57 3	65 1 65.5 64 4 63 8	66 9 66 8 65 9 65 6	63.1 64.1 62.8 61.9	65 7 65 6 65 5 65 5	75 3 75 2 75 2 75 3	56 6 56 5 56 3 56 4

See footnotes, Table 2 1 Voir renvois, Tableau 2 1

2.6	Unemp	loyment	rates
	0110111	, , , , , , , , , , , , ,	

### Taux de chômage

2.0			Chemployn	10116 1000			Taan as an			
Annua and m	l average	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and ov 25 ans et plus	/er	
arra m		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyen et moi	ne annuelle	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D		767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1989		7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1990		8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	. 6.8	7.3
1991		10.3	10.8	9.7	16.2	18.8	13.4	9.0	9.1	8.8
1990	0	9.0	8.9	9.1	14.1	15.3	12.7	7.8	7.6	8.2
1330	N	9.2	9.4	8.9	14.4	16.1	12.5	8.0	8.0	8.0
	D	9.5	9.7	9.1	14.9	16.8	12.9	8.2	8.2	8.2
1991	.1	9.8	10.1	9.4	15.3	17.3	13.1	8.5	8.5	8.5
	F	10.2	10.8	9.5	15.6	18.2	12.7	9.0	9.2	8.8
	M	10.5	11.0	9.9	16.0	18.4	13.3	9.3	9.5	9.1
	Δ	10.2	10.7	9.6	16.1	18.5	13.4	8.9	9.1	8.7
	M	10.2	10.8	9.5	16.6	19.5	13.5	8.8	9.0	8.6
	J	10.5	11.0	9.9	17.1	19.9	14.1	9.0	9.1	8.9
	J	10.4	10.8	10.0	17.3	20.5	13.9	8.9	8.8	9.0
	A	10.5	11.0	9.9	16.8	19.8	13.4	9.1	9.2	9.1
	S	10.2	10.7	9.7	16.3	18.7	13.6	8.9	9.0	8.7
	0	10.3	10.9	9.6	16.0	18.7	12.9	9.1	9.2	8.8
	N	10.3	10.9	9.6	16.0	18.3	13.4	9.1	9.4	8.7
	D	10.3	11.0	9.5	15.7	18.3	12.9	9.2	9.5	8.7
1992	J	10.4	11.1	9.6	16.0	18.0	14.0	9.2	9.6	8.6
	F	10.6	11.4	9.6	16.6	18.7	14.3	9.3	9.9	8.5
	M	11.1	11.9	10.0	16.9	19.3	14.3	9.8	10.4	9.1
	A	11.0	11.9	10.0	16.8	19.0	14.5	9.8	10.4	9.0
	M	11.2	11.9	10.3	17.8	20.3	15.1	9.8	10.2	9.2
	J	11.6	12.5	10.5	19.4	22.9	15.5	9.9	10.3	9.4
	J	11.6	12.3	10.9	19.1	21.8	16.1	10.0	10.3	9.7
	A	11.6	12.4	10.6	19.2	22.0	16.3	10.0	10.5	9.3
	S	11.4	12.0	10.6	17.9	19.6	16.0	10.0	10.5	9.3
	0	11.3	12.2	10.3	17.1	19.7	14.2	10.1	10.7	9.4

Source: See footnotes, Table 2.1 Source: Voir renvois, tableau 2.1

#### 27

#### Unemployment insurance (unadjusted)

#### Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

2.7		Uner	nployment insura	ance (unadjusted)	Assurance-chomage (non desaisonnalisee)				
Year and m	onth	Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations			
	nnée et nois 990 991 990 A S O N D	(thousands)	All	Regular benefits(1)	-	Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)		
Année mois	et	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)		
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465		
1990 1991		12,542 12,538	1,120,812 1,365,328	964,736 1,156,664	3,694,700 3,876,570	57,052,790 71,460,190	230.91 244.00		
1990	S O N	12,807 12,398 12,426 12,372 12,454	1,028,350 909,170 995,630 1,141,410 1,331,900	972,690 995,200 1,029,190 1,064,820 1,117,730	253,710 277,830 390,040 460,070 387,290	4,592,760 3,825,080 4,609,490 4,555,680 4,916,390	228.27 228.10 230.36 232.38 239.04		
1991	F	12,359 12,402 12,458 12,523 12,708 12,795 12,857 12,842 12,389 12,420 12,338 12,368	1,521,250 1,579,810 1,611,840 1,583,020 1,418,600 1,289,940 1,242,710 1,266,820 1,112,260 1,138,250 1,240,170 1,379,260	1,140,360 1,172,390 1,201,410 1,223,590 1,203,710 1,194,020 1,160,560 1,162,480 1,129,700 1,111,260 1,090,490 1,090,000	452,740 299,570 282,980 297,030 267,460 255,930 342,370 236,480 276,480 385,200 411,230 369,100	7,319,350 6,456,020 6,536,100 7,219,190 6,599,050 5,425,750 5,964,440 5,305,610 4,900,890 5,392,750 5,059,050 5,281,990	244.29 246.35 244.94 244.65 243.81 237.56 237.82 240.41 241.98 243.99 248.25 253.93		
1992	J F M A M	12,304 12,359 12,356 12,328 12,543 12,644	1,556,410 1,592,360 1,614,600 1,565,720 1,410,320 1,264,310	1.101,730 1,110,350 1,128,720 1,135,010 1,144,460 1,135,590	461,420 272,750 293,410 260,930 238,810 292,570	7,796,810 6,601,730 7,357,440 6,777,640 6,118,510 5,945,630	257.59 257.94 256.91 256.05 253.76 248.71		
	J A	12,731 12,729	1,281,140 1,282,350	1,183,230 1,179,210	322,830 236,560	5,622,260 5,659,740	2 <b>4</b> 9.35 251.68		

<sup>(1)</sup> Seasonally adjusted - Désaisonnalisé
Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044)
Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (nº 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au nº 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel nº 73-001 au catalogue" Personne ressource: H. Stiebert (951-4044)

#### 2.8

# Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

						desaisonnailse	es	
Year ar month		Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, busi- ness and personal service industries
Année	el	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D		1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1990 1991		5,154 2,582	411 153	2,474 788	1,150 35	400 110	170 144	549 1,306
1990	J	803 300	28 53	73 124	585 66	8 10	21 18	89 28
	A S	603 728	85 81	464 551	3 2	10 34	16 11	25 49
	O N	695 428	47 29	538 309	0	10 11	22 21	78 58
	D	180	24	120	0	9	18	9
1991	J F M	275 184 188	24 22 29	69 77 70	0 0 0	5 5 4	17 9 7	156 63 74
	A M	136 177 116	31 16 12	66 45 48	1 7	3 2	6 24	26 80
	J	115	5	40	3	5 7	18 23	28 34
	A S O	219 749 277	5 5 2	150 9 <b>4</b> 53	3 8 9	4 49 6	23	32 582 201
	N D	75 70	0	38 40	4	11 10	3 3	16 15
1992	J	121	0	52	2	12	3	50
	F M	77 152	0	45 54	1 6	10 12	3 4	16 76
	A M	260 187	0 40	45 58	0 27	10 8	7 6	198 48
	J	377	50	235	1	8	6	77

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are

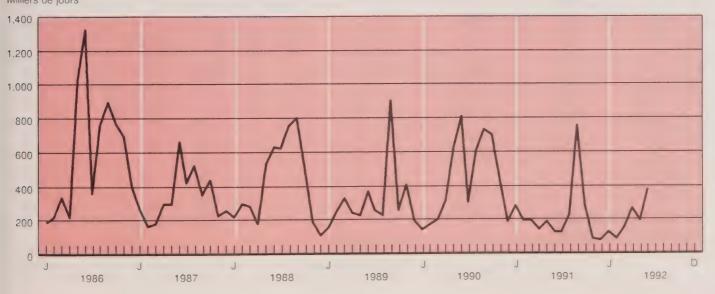
(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada

#### Work stoppages

#### Arrêt de travail

Thousands of days Milliers de jours



		( )	nousands)						
Annual av	_	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufa			Construction
						Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois		Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
		95656	95657	95658	95659	95660	95748	95747	9566
989 990 991		10,702 10,796 10,232	2,876 2,749 2,462	62 57 56	155 152 145	1,987 1,870 1,675	899 864 791	1,088 1,005 884	53
990 A	S O N	10,824 10,890 10,780 10,669 10,606	2,741 2,732 2,682 2,628 2,609	57 58 56 55 56	150 156 149 152 153	1,862 1,849 1,822 1,776 1,768	868 866 853 834 824	994 984 969 940 941	53 52
991 C N	J = M	10,532 10,440 10,282 10,247 10,314	2,583 2,558 2,519 2,494 2,484	55 58 58 58 58	152 150 152 150 146	1,758 1,743 1,718 1,702 1,678	828 827 815 807 796	931 917 904 896 881	49 47 46
, A S C N		10,204 10,201 10,175 10,153 10,094 10,094	2,458 2,447 2,430 2,417 2,396 2,378	55 56 57 55 56 54 54	144 146 147 143 140 137	1,664 1,657 1,648 1,646 1,631 1,628 1,630	779 784 779 774 769 768 766	883 872 869 874 862 859	45 45 44 43 43 42
N A N	J F M	10,054 10,001 9,998 9,979 9,977 10,007 10,006	2,370 2,359 2,348 2,336 2,346 2,351 2,338	53 53 52 55 56 56	135 135 129 134 131	1,612 1,604 1,602 1,605 1,595 1,574	756 751 745 743 737 720	857 854 858 863 861 854	43 42 42 41 . 42
À	J A	9,960 9,959	2,326 2,319	57 <b>5</b> 5	128 127	1,580 1,573	730 723	850 850	
Annual average and mont Moyenne annuelle et mois		Services producing industries(1) Industries productrices de services(1)	Transportat communica other utilitie Transport, communica autres servi	tion and es C tion et	rade ommerce	Finance, insurance, and real estate Finances, assurances et affaires immobiliè		nd ervices ocio- commerciaux	Public administration  Administration publique
		95662	95	663	95664	95665	95	5667	95666
989 990 991		7,826 8,047 7,770		847 862 825	1,978 2,075 1,933	669 682 678	3	1,766 1,858 1,750	691 702 719
0	S	8,084 8,151 8,102 8,030 7,986		860 877 859 852 850	2,100 2,096 2,079 2,057 2,053	682 693 695 688 682	3 3 3	1,884 1,910 1,886 1,856 1,820	703 706 710 711 711
) N A	J F VI A	7,937 7,875 7,759 7,751 7,835 7,753		832 825 816 819 820 837	2,023 1,989 1,932 1,911 1,945 1,916	681 683 679 680 686 683	3 3 3 3	1,818 1,794 1,754 1,764 1,760 1,733	715 715 714 715 750 720
; ()	J A S O N D	7,765 7,753 7,733 7,701 7,704 7,672		828 835 828 814 823 818	1,931 1,916 1,910 1,905 1,920 1,900	681 673 675 673 673 666	3 3 3 3	3,748 3,765 3,734 3,723 3,710 3,703	710 714 717 715 718 720
N	J F M A M	7,626 7,639 7,637 7,634 7,658 7,672		814 816 809 810 817 827	1,879 1,896 1,884 1,876 1,872 1,875	654 652 658 658 665 669	3 3 3 3	3,694 3,691 3,711 3,716 3,724	719 718 717 715 710 717
		7,642							712

<sup>(1)</sup> Services include electric utilities
(1) Les services incluent l'électricité
(2) Les services incluent l'électricité
(3) Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: S. Picard (951-4090).
(4) Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Picard (951-4090).

#### Labour income, by industry (millions of dollars)

2.10

Revenu du travail, par industrie (millions de

			/	-	011010)	
ear a		Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
nnée nois	et	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
		5274	5277	5278	5279	5280
988		2,517	2,313	7,329	59.131	19,672
189		2,636	2,560	7,349	62,702	22,101
990		2,723	2,598	7,600	62,377	22,736
991		2,788	2,642	7,875	60,744	20,769
90	J	229	218	628	5,214	1,897
	A	230	215	626	5,151	1,891
	S	229	215	631	5,129	1,900
	0	229	213	647	5,113	1,888
	N	238	209	650	5,079	1,843
	D	230	212	649	5,094	1,820
91	J	229	209	651	5,051	1,760
	F	230	219	645	5,003	1,815
	M	233	222	651	5,007	1,740
	A	230	227	646	5,057	1,721
	M	234	229	654	5,104	1,817
	J	228	227	654	5,100	1,757
	J	234	229	656	5,070	1,744
	A	233	226	664	5,094	1,730
	S	233	222	667	5,091	1,677
	0	232	215	659	5,080	1,669
	N	239	211	661	5.038	1,649
	D	232	206	667	5,049	1,689
92	J	229	211	661	5,003	1,683
	F	231	209	649	5,039	1,704
	M	234	205	642	4,996	1,681
	Α	233	215	644	5,038	1,672
	M	234	222	641	5,072	1,698
	J	232	225	639	5,053	1,673
	j	228	220	621	5,037	1,644

ear a		Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année et nois		Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
		5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
988		27,847	41,394	24,898	85,166	22,352	324,412	9.7
989		29,911	44,715	27,124	93,123	24,145	349,960	7.9
990		31,703	46,301	28,106	100,917	26,021	368,627	5 3
991		33,066	47,089	29,223	107,270	26,999	379,029	2.8
990	J	2,656	3,857	2,332	8,438	2,162	30,792	5.2
	A	2,659	3,862	2,342	8,479	2,186	30,748	4.3
	S	2.656	3,885	2,367	8,497	2,184	30,821	4 5
	0	2,682	3,930	2,387	8,583	2,189	31,100	4.8
	N	2,691	3,908	2,398	8,644	2,217	31,025	4.0
	D	2,698	3,912	2,395	8,674	2,206	31,004	3.3
991	J	2,713	3,890	2.400	8,719	2,224	31,149	3 0
	F	2.732	3.883	2,408	8,768	2,248	31,215	2.9
	M	2.721	3,903	2,409	8,826	2,265	31,256	2 6
	A	2.728	3,903	2,424	8,877	2,255	31,481	3 0
	M	2,738	3.932	2,427	8,910	2,237	31,510	2.2
	J	2,749	3,933	2,430	8,927	2,232	31,493	2.5
	J	2.751	3.959	2.445	8.963	2,210	31,723	3 0
	A	2,743	3.948	2.448	8.992	2,234	31,715	3.1
	S	2,746	3.942	2,449	9.019	2,188	31,675	2.8
	0	2.799	3.939	2.455	9.071	2,268	31,944	2 7
	N	2.808	3.940	2.455	9,096	2,311	31,885	2 8
	D	2,839	3,916	2,474	9,103	2,328	31,984	3 2
992	J	2.813	3.911	2.477	9,096	2,325	32,005	2.8
	F	2.807	3.957	2,489	9,165	2,332	32,137	3.0
	M	2,836	3.950	2,508	9,190	2,325	32,145	28
	A	2,850	3,977	2.511	9,207	2,325	32,273	2.5
	M	2.842	3,996	2,522	9,287	2,309	32,338	26
	J	2.852	4.037	2,508	9,352	2,327	32,367	28
	j	2.892	4.031	2.513	9.423	2,329	32,449	23

(1) Total includes supplementary labour income
(1) Le total include le revenu supplementaire du travail
Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada Contact: G. Gauthier (951-4051)
Source: Estimations du revenu du travail (nº 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource. G. Gauthier (951-4051)

Annual average	Industrial	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufa	ecturières		Construction
and month	aggregate	moustries		and on wens	Total	Non-durable	Durable	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	goods Biens non durables	goods Biens durables	Construction
L	95668	95669	95670	95671	95672	95757	95756	95673
1988 1989 1990 1991	462.21 486.08 508.07 531.58	571.67 600.15 632.46 660.82	587.04 628.91 646.73 685.84	775.13 819.69 863.13 908.78	546.34 572.88 601.72 627.24	518.95 546.73 572.64 598.94	569.52 594.50 626.71 652.57	561.98 594.71 627.24 639.03
1990 A S O N D	512.43 514.23 515.98 517.66 518.72	639.19 640.18 643.33 646.46 646.04	645.29 674.07 681.58 676.14 685.15	871.32 857.66 879.79 877.61 882.79	608.02 605.59 608.31 611.74 614.04	581.00 579.20 576.14 585.01 588.01	631.82 628.98 635.41 635.28 636.94	631.13 637.10 639.25 637.92 629.80
1991 J F M A M	520.02 523.47 526.94 528.85 529.86 531.88	644.63 651.25 654.49 653.72 662.77 662.19	657.20 701.99 677.47 681.68 693.24 720.16	881.32 889.06 903.81 902.36 917.80 905.32	613.93 615.34 618.28 619.25 624.27 626.89	590.27 591.60 592.51 597.01 598.23 599.17	635.74 637.53 641.40 639.18 647.69 651.53	623.87 650.64 637.55 637.70 659.78 646.00
J A S O N D	533.25 533.95 535.04 536.95 537.96 540.82	661.19 662.98 664.55 666.31 670.26 677.01	701.26 693.58 691.88 676.69 684.15 680.03	909.26 909.56 914.09 917.77 925.01 937.14	627.88 630.46 634.16 636.64 638.54 642.79	598.19 600.98 601.52 605.91 605.64 607.79	654.19 657.36 662.91 662.61 667.79 674.08	639.94 637.17 628.82 629.85 630.27 643.52
1992 J F M A M	541.68 543.15 543.17 545.84 549.30 548.84	676.50 679.03 679.32 680.85 686.56 681.95	700.30 699.45 700.78 695.43 712.21 705.75	932.90 927.82 924.01 931.72 937.42 929.48	644.51 648.22 649.69 652.52 656.10 655.36	609.33 612.75 613.06 615.33 616.43 617.09	676.28 680.17 681.28 684.38 690.24 686.45	638.84 643.50 641.49 629.04 655.02 636.03
J A	550.99 551.21	683.64 684.66	702.01 710.80	924.47 925.53	658.23 659.22	620.57 622.27	690.47 690.87	638.27 640.22
Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery(1)	Electrical products(1)
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines(1)	Produits électriques(1)
L	95674	95675	95676	95677	95679	95678	57801	57814
1988 1989 1990 1991	421.83 444.17 465.59 490.62	600.00 623.67 646.13 684.34	341.85 359.80 375.17 391.19	507.02 540.99 542.15 562.82	387.02 406.42 431.67 459.52	592.97 636.52 689.13 701.92	574.35 591.91 629.14 647.02	581.87 604.09 653.95 687.41
1990 A S O N D	469.33 471.07 473.76 475.47 477.13	657.25 656.61 656.27 659.79 647.74	377.54 379.93 382.44 382.08 384.75	541.39 548.87 548.13 546.23 550.51	437.00 436.46 438.33 441.80 443.58	697.35 701.33 707.45 706.00 709.72	618.99 638.74 644.90 645.58 624.39	651.31 664.70 671.38 670.09 656.21
1001	470.00				110.07		207.40	670.00
1991 J F M A M	479.83 482.36 485.94 488.81 487.59 490.46	670.93 671.49 676.80 678.19 681.97 681.46	384.61 386.24 387.52 391.39 392.19 392.94	552.69 559.55 560.06 562.68 561.42 561.86	446.97 448.43 453.47 454.87 456.94 458.80	695.00 705.16 707.25 714.16 684.43 701.49	637 49 639.49 645.45 649 88 646 88 638.10	679.30 684.45 676.63 679.38 672.87 670.76
F M A M	482.36 485.94 488.81 487.59	671.49 676.80 678.19 681.97	386.24 387.52 391.39 392.19	559.55 560.06 562.68 561.42	448.43 453.47 454.87 456.94	705.16 707.25 714.16 684.43	639.49 645.45 649.88 646.88	684.45 676.63 679.38 672.87
F M A M J J A S O N	482.36 485.94 488.81 487.59 490.46 492.96 493.39 493.88 496.774	671.49 676.80 678.19 681.97 681.46 686.30 686.47 688.09 696.17 694.80	386.24 387.52 391.39 392.19 392.94 392.47 393.89 394.33 392.14 393.76	559.55 560.06 562.68 561.42 561.86 562.55 565.95 565.19 568.67 566.86	448.43 453.47 454.87 456.94 458.80 461.67 462.76 464.87 467.05 468.30	705.16 707.25 714.16 684.43 701.49 710.48 704.61 694.39 705.04 702.25	639.49 645.45 649.88 646.88 638.10 627.39 635.53 655.56 658.76 666.29	684.45 676.63 679.38 672.87 670.76 666.25 673.79 699.48 706.72 723.11

## 2.12 Average hourly earnings, unadjusted

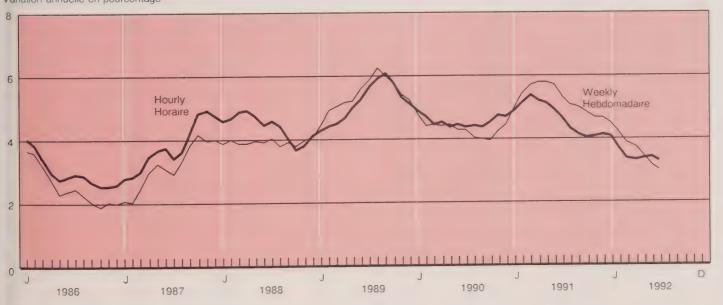
## Rémunération horaire moyenne, non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuel et mois	le Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	59959	59960	59964	59976	60076	60085	60086	60165	60183
1988	11.53	13.65	17.22	12.86	15.01	9.92	14 44	9.45	9 84
1989	12.16	14.43	18.37	13.55	16.03	10.43	14.92	10.19	10.56
1990	12.67	15.23	19.11	14.25	16.91	10.94	15 63	10.64	11.15
1991	13.33	15.97	20.57	14.94	17.57	11 69	16.48	10 98	12.02
1990 A	12.63	15.15	18.71	14.18	16.65	10.89	15.81	10.82	11 02
S	12.82	15.33	18.55	14.29	16.89	11.05	15 53	11.06	11 20
0	12.94	15.59	19.33	14.48	17.31	11 12	15 92	11.14	11 29
N	12.94	15.65	19.71	14.57	17.36	11.17	15.99	11.07	11 45
D	12.88	15.67	20.18	14.69	17.28	11.21	16 03	11 18	11 52
1991 J	13.06	15.67	19.94	14.70	17.44	11.46	16.36	11.11	11.74
F	13.22	15.92	20.39	14.83	18.13	11.53	16.22	11.26	11.87
M	13.25	16.01	20.57	14.91	18.17	11.56	16.37	11.25	11.88
A	13.34	16.02	20.57	14.94	17.95	11.67	16 39	11.30	12.07
M	13.35	16.03	20.51	14.91	17.81	11.63	16.29	11.09	12.00
J	13.30	15.90	20.10	14.90	17.26	11.62	16.34	11.21	11.93
J	13.19	15.83	20.17	14.84	17.05	11.53	16.25	10 60	11 86
A	13.25	15 86	20.96	14.83	17.17	11.59	16 42	10.57	11 86
S	13.48	16.02	20.61	15.01	17.38	11.82	16 67	10 65	12 14
0	13.57	16.12	20.80	15.06	17.55	11.96	16.72	10 89	12.29
N	13.51	16.12	21.05	15.09	17 66	11.94	16.84	10 86	12.28
D	13.49	16.22	21.39	15.27	17.69	11.96	16 85	10.93	12 38
1992 J	13.69	16.31	21.48	15.29	18.08	12.16	17.14	11.13	12.44
F	13.74	16.41	21.41	15.41	18.16	12.18	17 22	11.24	12.42
M	13.75	16.42	21.37	15.47	18.06	12.18	17 17	11.17	12 47
A	13.85	16.48	22.04	15.54	17.79	12.28	17 30	11.15	12.59
M	13.83	16.44	21.47	15.47	17 81	12.23	17 19	11.22	12.50
j	13.69	16.20	20.71	15.33	17.19	12.14	17.01	11.07	12.40
J	13.57	16.11	20.78	15.31	16.88	12.04	16.96	11.12	12.31
A	13.67	16.22	20.49	15.37	17.27	12.10	17 06	11.11	12.36

## Average earnings

#### Rémunération moyenne

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



## Average hourly earnings by industry (1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par industrie (1986 = 100), (rémunération à pondération fixe), non désaisonnalisée

Year an month	d	All industries	All industries (annual percent	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année e nois	et	Toutes branches d'activité	change) Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
		95705	95705	95706	95707	95708	95709	95710
988 989 990 991		107.7 113.5 119.9 126.0	3.8 5.4 5.6 5.1	107.1 112.9 118.7 124.5	105.5 110.9 116.1 125.5	105.6 112.8 119.4 126.2	107.3 112.8 118.6 124.1	107.2 114.1 119.7 125.2
990	A S O N D	120.0 120.6 121.7 122.3 123.1	5.5 4.9 5.8 5.7 5.5	118.1 118.9 120.5 121.1 122.0	112.5 116.8 120.8 120.7 124.3	117.3 118.4 122.1 123.0 124.1	118.3 118.9 120.2 120.7 121.8	118.7 119.4 121.8 122.6 122.8
991	J F M A M	123.8 124.8 125.0 125.6 125.5 125.7	5.4 6.1 5.9 5.5 5.4 5.0	122.5 124.1 124.5 124.7 124.1 123.9	123.5 126.4 125.9 125.0 125.7 127.2	123.5 124.6 126.1 127.2 125.1 124.1	122.1 123.2 123.4 123.9 123.6 123.8	123.8 127.5 127.9 126.2 125.3 123.7
	J A S O N	125.6 126.0 126.6 127.2 127.8 128.6	4.8 5.0 5.0 4.5 4.5 4.5	123.5 123.8 124.7 125.0 126.2 127.5	124.7 123.6 125.8 125.6 126.0 126.9	125.1 128.3 126.9 124.7 128.5 129.9	123.5 123.3 124.6 125.1 125.8 127.1	122.7 123.2 123.7 124.5 126.0 127.3
1992	J F M A M	129.1 129.3 129.6 130.4 130.8	4.3 3.6 3.7 3.8 4.2 4.1	128.0 128.7 128.6 129.4 129.0 127.9	127.8 126.0 126.2 128.2 126.8 124.5	130.1 130.5 129.1 131.2 129.4 128.8	127.3 128.2 128.4 129.4 129.1 128.5	129.2 129.7 129.2 128.4 128.6 125.6
	J A	130.7 130.9	4.1 3.9	127.5 127.7	122.9 122.7	129.2 129.1	128.2 128.2	124.1 125.4
Year an	nd	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année	et	Industries des services	Transports, commu- nications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
L		95711	95712	95768	95767	95714	95716	95715
1988 1989 1990 1991		108.0 113.8	104.1 108.6	107.3	106.5	108.7	109.1	109.4
		120.5 126.8	113.4 120.3	111.7 117.0 123.0	112.8 119.2 124.0	115.7 122.8 130.1	115.2 121.8 129.0	115.7 125.4 129.0
990	A S O N D		113.4	117.0	112.8 119.2	115.7 122.8	121.8	115.7 125.4
990	S O N	126.8 121.0 121.5 122.3 122.9	113.4 120.3 114.9 113.5 115.4 115.7	117.0 123.0 116.6 119.1 119.9 119.4	112.8 119.2 124.0 118.5 119.0 120.0 121.0	115.7 122.8 130.1 123.1 123.7 124.2 125.0	121.8 129.0 122.7 123.1 123.1 123.7	115.7 125.4 129.0 125.4 127.0 129.3 130.2
	S O N D J F M A	126.8  121.0 121.5 122.3 122.9 123.6  124.5 125.2 125.2 126.1 126.2	113.4 120.3 114.9 113.5 115.4 115.7 115.5 118.2 117.8 118.8 119.5 119.8	117.0 123.0 116.6 119.1 119.9 119.4 121.6 121.8 121.9 122.6 122.4 122.9	112.8 119.2 124.0 118.5 119.0 120.0 121.0 121.6 122.5 123.7 123.5 123.8 123.3	115.7 122.8 130.1 123.7 124.2 125.0 125.0 127.2 128.4 128.9 130.2 132.3	121.8 129.0 122.7 123.1 123.1 123.7 124.4 125.8 126.6 126.5 127.4 128.2	115.7 125.4 129.0 125.4 127.0 129.3 130.2 131.5 128.0 129.9 129.4 131.0
	S O N D J F M A M J J A S O N	126.8  121.0 121.5 122.3 122.9 123.6  124.5 125.2 126.1 126.2 126.7 126.7 127.0 127.5 128.6	113.4 120.3 114.9 113.5 115.4 115.7 115.5 118.2 117.8 118.8 119.5 119.8 119.1 119.9 120.1 121.0 122.5 122.6	117.0 123.0 116.6 119.1 119.9 119.4 121.6 121.8 121.9 122.6 122.4 122.9 123.4 121.7 122.2 123.6 123.7 124.4	112.8 119.2 124.0 118.5 119.0 120.0 121.6 122.5 123.7 123.5 123.8 123.3 122.7 122.9 124.2 124.2 124.2	115.7 122.8 130.1 123.1 123.7 124.2 125.0 125.0 127.2 128.4 128.9 130.2 132.3 132.0 129.1 131.5 131.8 129.4 130.0	121.8 129.0 122.7 123.1 123.1 123.7 124.4 125.8 126.6 126.5 127.4 128.2 129.5 130.5 130.2 130.9 130.6	115.7 125.4 129.0 125.4 127.0 129.3 130.2 131.5 128.0 129.9 129.4 131.0 127.1 126.6 125.4 132.1

Note. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO Contact: C. Ingalls (951-4001)

Nota: L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.É.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001).

## 2.14 Average weekly hours, unadjusted

## Heures hebdomadaires moyennes, non désaisonnalisées

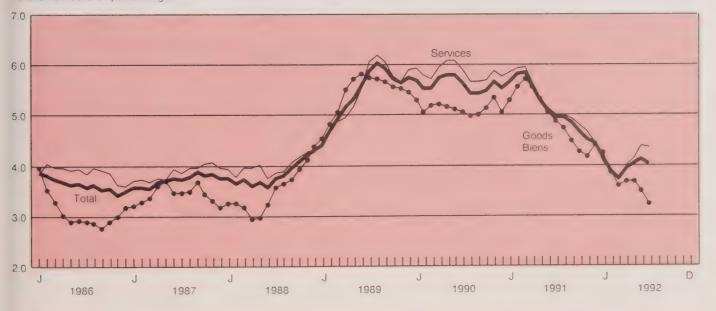
Annua and m	l average onth	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyer et moi	nne annuelle	Ensemble des industries	des productrices	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et alfaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L		59678	59679	59683	59695	59795	59804	59805	59884	59902
1988		32.1	39.0	40.7	38.9	38.5	28.3	39.1	25.8	27 0
1989		31.7	38.7	39.8	38.7	38.1	27.9	38.5	26 2	26 5
1990		31.3	38.4	40.0	38.2	38.1	27.8	37.8	26 4	26 5
1991		30.8	37.9	39.5	37.8	37.2	27.5	37 6	24.9	26 4
1990	A	32.1	38.7	40.2	38.3	39.2	28.7	38 5	28.1	27 4
	S	31.6	39.1	40.4	38.6	39.9	27.9	38.5	26.7	26 5
	0	31.5	38.8	41.0	38.3	39.2	27.8	38.1	26.6	26 6
	N	31.1	38.5	40.5	38.2	38.4	27.6	37.9	25.7	26 3
	D	30 6	37.0	38.6	37.0	36.1	27.7	37.0	25.0	26 1
1991	J	30.3	37.7	40.2	37.5	36.7	27.0	37.5	25.1	25 9
	F	30.1	37.6	40.0	37.5	36.7	26.7	37.0	24.2	25 8
	M	30 4	37.5	39.6	37.6	35.7	27 2	37.0	24.7	26.3
	A	30.4	37.6	38.9	37.6	36.6	27.2	37.3	25 0	26 1
	M	30.9	38.0	39.8	37.9	37.4	27.6	37.6	25.3	26.5
	J	31.1	38.1	39.3	38.0	37.6	27.8	37.7	25.0	26.7
	J	31.4	37.8	39.1	37.4	38 3	28.4	38.4	25.8	27 3
	A	31.4	38.0	38.0	37.9	38.1	28.3	38.4	25.7	27 3
	S	31.0	38.5	39.8	38.4	38.2	27.5	37.5	244	26 4
	0	31.0	38.6	40.3	38.5	37 9	27.5	37.8	24.7	26 4
	N	30.6	38 2	39.9	38.3	36 6	27 4	37.6	24 5	26 3
	D	30.3	37.0	38.8	37.2	35.1	27.5	37.3	24.6	26 1
1992	J	30.1	37.9	40.3	38.1	35.7	26.9	37.0	24.3	26 0
	F	30 0	37.9	40.0	38.1	35 4	26.7	36 6	23.7	26 1
	M	29.9	37 9	39.7	38.1	36.0	26.7	37 2	24.1	25 8
	A	30.1	37.8	39.8	38.0	35.6	26.9	37.5	24.8	25 8
	M	30.6	38.3	40.6	38.3	37.1	27 3	37 9	25 2	26 1
	J	30.8	38.3	40.2	38.4	37.1	27.6	37.4	25.2	26 5
	J	31.2	38.1	38.2	37.9	38.2	28.1	37.6	25.9	27 2
	A	31.2	38.4	39.4	38.3	38.2	28 0	37.9	25.9	27 0

Source: See Table 2.9 Source: Voir tableau 2.9

## Fixed-weighted earnings

### Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



2 15	Wage 9

#### settlements

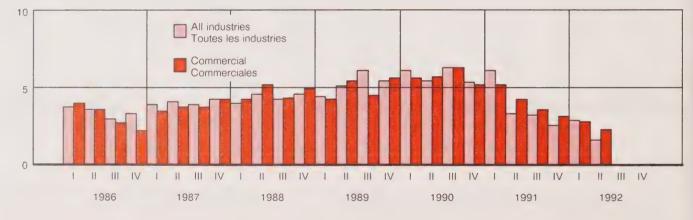
### Règlements salariaux

2.10	· rago o	J. (1011101110	3.000	
Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1988	4.4	4.7	4.1	1,183.2
1989	5.3	5.1	5.4	987.0
1990	5.6	5.7	5.5	1,144.2
1991	3.6	4.1	3.5	1,332.7
1990 3	6.3	6.3	6.2	205.2
4	5.3	5.2	5.6	192.6
1991 1	6.1	5.2	6.5	232.7
2	3.3	4.2	3.2	592.2
3	3.2	3.6	2.8	242.8
4	2.5	3.1	2.4	265.0
1992 1	2.9	2.8	3.0	179.3
2	1.6	2.3	1.4	687.3

### Wage settlements

### Règlements salariaux

Percent change at annual rates Variation en pourcentage aux taux annuels



Effective increase in base rates at annual rates.
 Augmentation effective des taux de base aux taux annuels. Source: Labour Canada.
 Source: Travail Canada.

Prices Prix

#### Table Tableau

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
  - 3.2 Consumer price indexes
  - 3.3 Construction price indexes
  - 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
  - 3.2 Indices des prix à la consommation
  - 3.3 Indices des prix de la construction
  - 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

Industrial product price indexes (1986 = 100), major commodity aggregations and stage of processing

Indices des prix des produits industriels (1986 = 100), agrégations principales des produits par étape de transformation

Annual averag		Total all commodities	Intermediate goo Produits semi-fin			All finished good Tous les produits			
and mo	onth		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
Moyen annuel et mois	le	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D		693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1990 1991		109.7 108.6	111.0 107.8	118.8 107.4	108.8 107.9	107.8 109.7	112.6 114.9	106.2 108.2	106.1 107.8
1990	S	110.2	111.6	121.6	108.8	108.1	113.3	106.3	106.4
	0	110.6	111.7	120.6	109.1	109.0	113.5	106.8	107.8
	N	110.9	111.8	119.5	109.6	109.6	113.8	107.1	108.8
	D	111.0	111.6	117.0	110.1	109.9	113.7	107.1	109.5
1991	J	111.1	111.6	115.2	110.5	110.4	114.3	107.6	109.9
	F	110.6	110.7	114.2	109.8	110.2	114.6	107.9	109.2
	M	109.8	109.8	112.6	109.0	109.7	114.6	107.7	108.2
	Α	109.1	108.9	111.5	108.2	109.4	115.0	107.9	107.4
	M	108.7	108.2	109.1	107.9	109.3	115.2	107.9	107.0
	J	108.5	108.0	107.5	108.2	109.3	115.3	107.8	106.9
	J	108.2	107.5	106.3	107.9	109.4	115.2	108.1	107.1
	A	107.6	106.5	104.4	107.1	109.3	115.1	108.0	107.1
	S	107.5	106.2	103.4	106.9	109.4	114.9	108.1	107.2
	0	107.3	105.6	102.1	106.6	109.9	115.0	108.8	107.9
	N	107.3	105.4	101.3	106.6	110.0	114.9	109.0	108.0
	D	107.2	105.3	101.0	106.5	109.9	115.0	109.0	107.9
1992	J	107.2	105.2	100.7	106.5	110.0	114.3	109.6	108.1
1002	F	108.1	106.4	102.8	107.4	110.7	115.2	110.5	108.4
	M	108.2	106.4	103.3	107.3	111.0	115.4	111.1	108.7
	A	108.1	106.3	103.8	107.0	110.7	115.6	110.6	108.3
	M	108.7	106.9	104.5	107.6	111.3	116.0	111.3	, 109.0
	J	108.9	107.2	104.6	107.9	111.5	116.3	111.0	109.3
	J	109.1	107.4	105.9	107.8	111.5	116.3	110.8	109.5
	A	109.2	107.6	105.6	108.1	111.8	116.6	111.0	109.7
	S	109.8	108.2	106.2	108.8	112.2	116.6	111.7	110.2

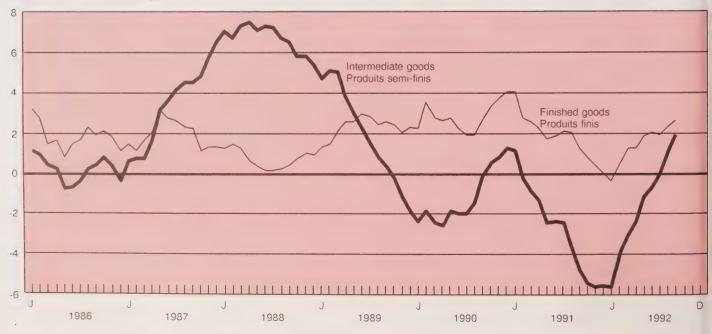
(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.
 (2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.
 (2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



# 3.1.2 Industrial product price indexes (1986 = 100), by industries

Indices des prix des produits industriels (1986 = 100), par groupe d'industries

Annual average	e	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline	
Moyenne ennuelle et mois		Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence	
		694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375	
990		109.7	0.3	111.4	117.0	109.8	109.4	102.2	
991		108.6	-1.0	112.3	115.5	109.2	110.5	92.8	
990	S	110.2	0.9	111.8	116.9	109.8	109.9	102.3	
330	0	110.6	1.5	111.9	116.7	109.1	109 3	108 5	
	N	110.9	1.9	111.7	116.9	109.1	109.4	1145	
	D	111.0	2.3	111.7	117.9	109.1	109.7	119.7	
991	J	111.1	2.2	112.2	117.7	109.3	110.7	115.1	
991	F	110.6	1.0	112.2	117.4	109.3	109.5	106 5	
	M	109.8	0.5	112.3	117.0	109.1	109.9	98 4	
	A	109.1	0.0	112.5	116.5	109.0	110.4	89.7	
	M	108.7	-0.8	112.6	115.1	109.2	110.5	87 8	
	J	108.5	-0.8	112.7	114.5	109.3	110.4	89.1	
	J	108.2	-0.8	112.3	114.5	109.9	110.7	89.4	
	A	107.6	-1.6	112.4	114.8	109.8	110.8	90 0	
	S	107.5	-2.5	112.0	114.7	109.3	110.8	89 4	
	0	107.3	-3.0	112.0	114.8	109.3	110.9	86 7	
	N	107.3	-3.2	111.8	114.9	108.6	110.6	87 0	
	D	107.2	-3.4	112.0	114.6	108.3	110.5	84 5	
992	J	107.2	·3.5	111.3	114.3	108.0	110.5	82.6	
	F	108.1	-2.3	112.4	114.8	108.3	110.5	78.1	
	М	108.2	-1.5	112.7	114.2	108.6	110.3	77.2	
	A	108.1	-0.9	112.9	113.6	108.5	1109	78 5	
	M	108.7	0.0	113.5	113.2	108.8	110.8	79.4	
	J	108.9	0.4	113.9	113.1	108.6	110.9	84.6	
	J	109.1	0.8	113.8	112.8	108.8	110.7	86 9	
		109.2	1.5	114.0	112.7	109.0	110.7	86.3	
	A S	109.8	2.1	114.1	112.7	109.1	110.9		

Annua averag	e	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyen annue et moi	ne le	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D		694049	694055	694063	694067	694074
1990 1991		112.0 113.3	107.8 105.9	117.4 118.6	121.6 109.9	121.1 125.1
1990	S O N D	112.4 112.4 112.3 112.2	106.9 104.7 104.1 103.7	117.5 117.6 117.7 117.4	121.3 120.0 119.8 118.9	122 1 122.4 122.1 121 9
1991	J F M A M	112.7 112.8 112.9 113.3 113.3 113.3	102.6 102.6 103.6 105.5 108.7 113.4	118.5 118.3 118.6 118.8 118.7	117.9 117.6 116.0 113.3 111.5	124 5 125 0 125 0 125 3 124 9 124 9
	JASOND	113.4 113.9 113.7 113.5 113.6 113.7	111.3 105.9 104.9 103.2 104.2 104.7	118.9 118.6 118.7 118.4 118.5 118.5	109 3 107 0 105.5 104 1 102.9 102.9	124 8 124 7 125 9 125 7 125 8
1992	J F M A M	114.2 114.3 114.3 114.2 114.2 114.0	106.6 112.3 113.4 112.4 114.0 113.5	118.3 118.3 117.5 117.6 118.0 118.2	103.7 104.8 103.8 104.1 104.7 105.1	127 0 127 5 127 2 127 1 127 4 127 1
	A S	113.2 113.4 113.3	114.1 117.0	118.3 118.3	106 2 107 3	127 4 127 4

Industrial product price indexes (1986 = 100), by industries - concluded

Indices des prix des produits industriels (1986 = 100), par groupe d'industries - fin

nnual verage	a la	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
nd month floyenne nnuelle t mois		Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
		694079	694089	694100	694106
990		112.1	110.8	114.5	97.5
991		102.5	110.9	116.6	99.5
990	S	117.2	110.9	114.8	97.2
	ŏ	114.7	110.7	115.0	98.3
	N	111.9	110.8	115.1	98.8
	D	108.9	110.7	115.4	98.7
991	J	108.0	111.4	115.8	98.9
	F	107.6	111.0	116.1	99.5
	M	107.0	111.0	116.2	99.3
	A	106.6	110.7	116.2	99.0
	M	103.9	110.9	116.4	99.2
	J	102.2	111.1	116.5	99.0
	J	101.9	111.0	116.7	99.2
	A	100.7	110.9	116.8	99.1
	S	99.9	110.7	117.0	99.1
	0	98.0	110.5	117.0	100.3
	N	97.4	110.5	117.0	100.3
	D	97.2	110.6	117.2	100.6
992	J	96.9	110.8	117.9	101.3
	F	99.3	111.1	118.2	102.9
	M	99.9	111.1	118.5	103.8
	A	99.7	110.6	118.6	102.7
	M	100.6	110.6	118.8	103.9
	J	100.8	110.7	118.6	103.3
	J	101.0	110.6	118.7	103.3
	A	100.9	110.6	118.8	103.6
	S	101.5	110.8	119.1	104.8

Annua averag	е	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyen annuel et moi	ne le	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D		694121	694136	694144	694145	694155
1990 1991		109.3 108.6	111.8 111.0	100.9 97.7	114.1 114.9	111.1 112.6
1990	S O N D	109.9 109.1 108.6 108.6	111.5 111.5 111.3 111.5	100.9 108.5 114.8 120.5	114.1 116.7 118.5 119.0	111.4 111.1 111.3 111.3
1991	J F M A M	109.3 109.2 108.8 109.1 108.6 108.3	111.3 111.4 111.4 111.3 111.0	120.0 112.2 104.0 96.8 93.0 92.5	119.3 117.9 116.6 115.8 115.1 114.1	113.0 112.4 112.6 112.6 112.6 112.7
	J A S O N	108.3 108.2 108.1 108.1 108.6 108.3	111.0 110.8 110.6 111.0 110.8 110.8	91.9 92.0 92.9 92.4 93.3 91.1	113.7 113.4 113.3 113.9 113.2 113.0	113.2 112.6 112.5 112.3 112.4 112.4
1992	J F M A M J	108.5 108.7 109.0 108.9 108.8 108.6	110.4 110.6 110.3 109.9 110.3 110.7	88.7 85.5 84.5 85.2 86.0 90.0	112.0 112.3 112.3 112.9 112.8 112.8	112.7 113.1 113.1 113.0 113.2 113.3
	A S	108.5 108.6	110.5 110.6	92.2 92.2	113.5 113.8	113.2 113.6

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607). Source: Indices des prix de l'industrie (nº 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

ear a		Main components Groupes principau							
nnée et		Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages	
nnee	et	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alconlisées	
eigh ondé	its(1). eration(1):	18.05 18.05	36.32 36.32	8.69 8.69	18.29 18.29	4.20 4.20	8 84 8 84	5 60 5 60	
		484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474	
990		115.7	119.5	117.3	117.3	120.0	121.3	136.1	
991		121.2	124.7	128.4	119.4	128.4	130.2	159.5	
90	S	115.9	120.2	118.3	117.4	121.1	123.2	138.6	
-	0	116.5	121.2	118.5	119.1	121.2	124.4	139.6	
	N	116.6	121.5	118.0	122.1	121.5	124.5	140.3	
	D	116.1	121.4	117.3	122.2	122.1	124.7	140.2	
91	J	120.9	124.0	124.4	122.6	127.6	128.0	143.9	
91	F	120.9	123.9	127.7	120.2	127.6	129.2	144.3	
	M	121.3	123.6	129.3	118.7	127.6	129.4	156.0	
	A	121.8	123.8	129.2	117.7	128.5	129.3	157 2	
	M	122.0	124.2	128.9	118.5	128.8	129.6	162 0	
	J	124.3	124.5	128.6	118.5	129.0	129.4	163 0	
	J	123.5	124.9	129.0	119.1	129.0	129.5	163.4	
	A	122.0	125.2	130.1	119.5	128.7	129.6	163.8	
	S	120.4	125.3	129.2	119.3	128.5	131.9	164.1	
	0	119.4	125.6	128.9	118.5	128.0	132.1	165.3	
	N	119.6	125.7	128.3	120.5	128.8	132.1	165 2	
	D	118.7	125.5	127.1	119.3	128.8	132.1	165.2	
992	J	119.7	125.9	127.6	120.4	129.4	130.6	166.6	
	F	119.9	126.0	130.4	119.1	129.2	131.4	166 9	
	M	120.4	125.9	130.6	120.5	129.4	131.7	167 4	
	A	120.9	125.8	130.1	120.7	131.0	131.1	168 2	
	M	120.6	126.1	129.8	121.2	131.0	131.3	168 8	
	J	121.6	126.0	129.2	122.3	131.1	131.3	169 3	
	J	121.4	126.5	128.5	123.3	132.1	131.7	169 4	
	A	121.2	126.6	130.6	122.1	132.2	131.8	170.1	
	S	120.7	126.5	129.7	121.7	132.2	132.8	170.1	
ear a	and	Reclassified as go	onds and services						
ont		Répartition par bi							

Year and		Reclassified as go	oods and services						
month		Répartition par b	iens et services						
		Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	Total excluding food and energy	All items	All items (annual percent change)  Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Année	et mois	Total des biens 55.17 55.17	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Total sans aliments et énergie	Ensemble	
Weigh Ponde	ts(1): ration(1):		15.97 15.97	9.98 9.98	29.22 29.22	44.83 44.83	74.99 74.99	100	100 100
P		484487	484488	484489	484490	484491	484496	484000	484000
1990 1991		117.0 122.9	112.5 112.4	117.3 128.3	119.8 127.1	122.4 130.2	120.7 127.8	119.5 126.2	4.8 5.6
1990	S O N D	117.2 118.2 119.2 118.8	111.7 111.7 113.5 113.3	118.2 118.7 118.1 117.6	120.3 122.0 123.1 122.7	123.9 124.8 125.2 125.3	121.7 122.4 122.9 122.8	120 2 121 2 121.9 121.8	4.3 4.8 5.0 5.0
1991	J F M A	122.2 121.6 122.5 122.4 123.2 124.0	113.0 113.3 112.9 112.4 112.0	125.1 127.4 128.9 128.7 128.7 128.7	126.6 124.6 126.0 126.0 127.9	128.5 129.0 129.0 129.4 129.6 129.9	125.5 126.1 127.1 127.2 127.6 127.8	125.0 125.0 125.5 125.5 126.1 126.7	6.8 6.2 6.3 6.3 6.2 6.3
	J A S O N D	123.9 123.8 123.2 122.4 123.0 122.0	111.2 112.0 112.1 111.6 114.0 113.2	129.0 129.9 129.2 128.8 128.1 127.1	129.6 128.5 127.6 126.4 126.5 125.5	130.3 130.6 130.9 131.6 131.8 131.6	128.0 128.5 128.6 128.8 129.3 128.9	126 8 126 9 126 7 126 5 127 0 126 4	5 8 5 8 5 4 4 4 4 2 3 8
1992	J F M A M	123.0 123.0 123.6 123.7 123.7 124.2	112.7 112.7 114.1 113.8 113.9	127 6 130.2 130.1 129.8 129.6 128.9	127 3 126.5 126.8 127 3 127 4 128.6	131 8 132 0 132 2 132.3 132.7 132.7	129.1 129.6 130.0 130.0 130.2 130.2	127 0 127 1 127 5 127 6 127 8 128 1	1 6 1 7 1 6 1 7 1 3 1 1
	J A S	124 3 124 2 123 8	113.6 113.0 112.9	128.5 129.9 129.1	128.7 128.3	133.6 133.7	130.7 130.6	128 4 128 3	12

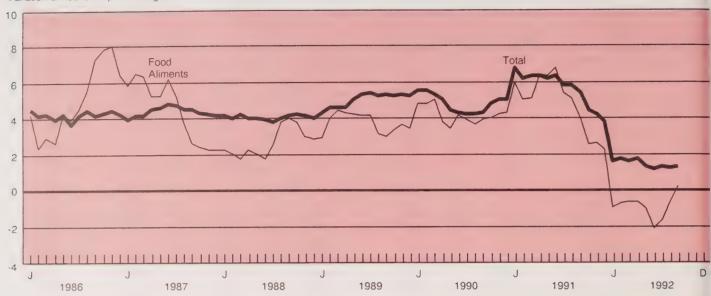
<sup>1)</sup> These weights provided as a general guide show the relative importance of the major components of the CPT They are based on expenditure values berived from quantities, and prices in 1986.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'LPC. Elles sont fondees sur les depenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada Contact S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (nº 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource. S. Shadlock (951-9606).

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



3.3		Con	struction price inde	exes (1986 = 100)	indices des	prix de la cons	truction (1986	
Annua averag and m	e	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only	
Moyen annuel et moi	le	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement	
D		698300	698328	698200	698200	698201	698202	
1990		116.0 122.4	117.7 124.7	144.3 134.3	1.5 -6.9	135.3 125.2	169.3 160.6	
1990	S O N D	118.1 118.2 118.3 118.3	119.9 120.0 120.1 120.1	141.3 140.2 138.8 138.3	-1.8 -3.0 -4.6 -5.5	131.8 130.4 128.6 128.1	166.8 166.6 165.6 165.6	
1991	J F M A M J J A S O N D	118.3 118.4 118.4 123.9 124.2 124.2 124.4 124.4 124.5 125.0	120.1 120.1 120.1 120.2 126.4 126.7 126.7 126.9 126.9 127.0 127.6	136.2 133.5 134.0 133.6 134.4 134.4 134.4 134.4 134.4 134.4 133.9 133.9	-7.7 -9.7 -9.6 -9.7 -8.8 -7.6 -6.9 -6.1 -4.9 -4.1 -3.5	126.1 124.0 124.6 124.1 125.6 125.6 125.5 125.5 126.5 126.6 125.0 124.9	163.1 159.3 159.9 160.1 160.5 160.2 161.0 160.9 160.9 160.4	
1992	J F M A M J	125.1 125.1 125.1 125.1 127.4 127.4	127.7 128.0 128.0 128.0 130.7 130.7	133.7 133.5 133.8 134.1 134.2 134.5	-1.8 0.0 -0.1 0.4 -0.1 0.1	124.6 124.4 124.5 124.6 124.5 124.8	160.4 160.6 161.2 162.3 162.8 163.2	
	J A S	127.4 127.4 127.4	131.0 131.1 131.1	134.7 134.7	0.0 0.2	124.6 124.5	165.3 165.2	

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).
Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (nº 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

#### Raw materials price indexes (1986 = 100)

Indices des prix des matières brutes (1986 = 100)

							(1300 - 100	' /		
Annua averaç	je	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
nnue t moi	le	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
		694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
990		111.6	108.9	121.8	103.3	93.1	114.7	117.6	99.7	105.7
991		104.7	103.6	123.7	103.5	89.9	96.7	107.1	88.9	104 5
90	S	118.0	109 6	118.5	102.9	93.9	125.0	136.1	95.8	105 6
	0	124.7	107.8	117.7	103.6	93.5	115.7	161.1	93.5	106 9
	N	125.3	106.5	118.6	104.0	92.9	110.9	165.6	92.5	106 0
	D	120.2	105.9	121.6	104.5	92.1	106.3	150.8	92.1	105 4
91	J	116.9	106.3	122.4	105.5	92.0	105.1	139.6	91.7	106
	F	110.9	106.6	123.2	105.0	92.7	104.5	120.0	90 8	107
	M	106.3	106.2	123.8	105.8	92.7	103.8	106.3	89.6	107
	A	104.3	105.9	124.3	105.9	92.3	102.1	100.8	90.5	106
	M	1030	104.9	124.6	105.8	90.3	96.2	99.0	89.4	107
	J	103.2	104.6	124.3	105.7	89.2	94.1	100.4	89.6	107.
	J	102.4	103.9	125.2	103.9	88.0	95.1	99.1	88.5	105
	A	102.6	103.1	124.8	101.5	88.4	93.6	101.6	88.1	105.
	S	101.8	101.5	123.2	101.1	89.0	93.7	102.6	89.4	101
	0	102.4	100.8	122.9	101.1	88.3	90.8	105 8	88.0	101
	N	102 6	99.2	122.0	100.9	87.6	91.7	110.1	84.6	98
	D	99.6	99.6	124.2	99.8	0.88	89.8	99.4	86.5	99
92	J	98.1	100.3	124.2	97.7	89.8	90.3	93.3	87.8	100
	F	100.5	103.5	127.1	98.3	91.6	95.4	94.1	89.5	103
	M	101.0	104.2	128.8	98.5	92.2	96.5	94.2	91.4	103
	A	102.3	104.8	131.7	99.3	93.0	95.4	97.0	90.8	103
	M	105.4	106.6	133.3	99.9	94.7	96.6	103.0	93.0	105
	J	108.0	107.1	135.9	99.5	94.3	98.1	109.9	92.7	105
	J	108.2	107.8	139.7	99.8	93.6	101.0	108.9	91.2	104
	A	107.8	107.0	140.2	100.0	93.6	99.2	109.5	88 2	104
	S	109.8	108.3	144.3	99.6	94.2	101.2	113.1	91.6	103.

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

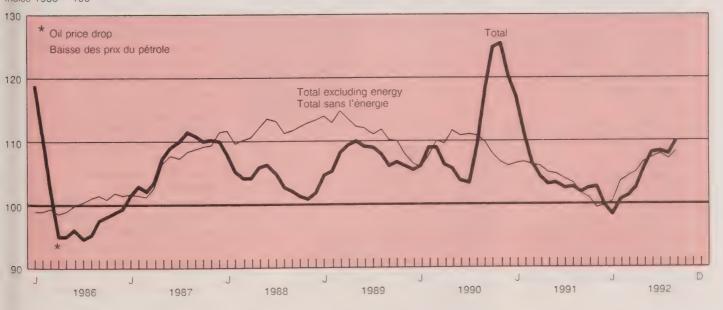
Source: Indices des prix de l'industrie (n<sup>0</sup> 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

#### Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes



3.4



# DEMOGRAPHICS MADE EASY



very day you read news items about immigration, aging of the population, fertility or population growth rates. Unfortunately, these stories are often fragmented, making it difficult to get a

complete picture of the demographic situation in Canada.

Statistics Canada's annual Report on the Demographic Situation in Canada, 1991 is written to help you understand these demographic interactions, and their effects. You'll see for example, how increases in life expectancy have affected the number of senior couples, and how a well-designed analysis suggests that financial incentives may not have had any effect on fertility in Quebec.

Population growth, immigration rates and population movement between provinces . . . it's all there! You'll find data and analysis on a wide range of topics presented in both a geographic and historical context. And, in many instances, international comparisons are provided. With a sound understanding of current trends, you'll be well positioned to draw your own conclusions about what the future may hold.

Report on the Demographic Situation in Canada, 1991 contains more than 60 tables, many revealing graphs and a concise, easy-to-read text. A handy glossary is also provided which will help newcomers master unfamiliar technical terms.

Subscribe to Report on the Demographic Situation in Canada, 1991 (catalogue #91-209E) for only \$26 (plus \$1.82 GST) in Canada, US\$31 in the United States, and US\$36 in other countries.

To order a copy, or to subscribe to this annual publication, please write to: Publication Sales,

Statistics Canada,
Ottawa, Ontario,
K1A 0T6.
Or FAX your order to
(613) 951-1584. This publication is
also available through your
nearest Statistics Canada
Reference Centre listed in this
publication.

For faster ordering, call 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# LA DÉMOGRAPHIE C'EST FACILE



immigration, le vieillissement de la population, la fécondité et le taux de croissance de la population font régulièrement la « une » des journaux. Malheureusement, ces nouvelles fragmentées nous cachent

souvent la situation démographique complète du pays.

Rapport sur l'état de la population du Canada, 1991, publication annuelle de Statistique Canada, vous aidera à saisir toutes les interactions des événements démographiques et leurs effets. Vous verrez, par exemple, comment les gains en espérance de vie peuvent avoir une influence sur le nombre de couples du troisième âge, et comment une analyse bien conçue démontre que les motivations financières n'ont présenté aucun effet sur la fécondité au Québec.

La croissance de la population, les taux d'immigration et les mouvements de la population à travers les provinces . . . tout y est. Vous trouverez des données et des analyses sur une vaste gamme de sujets présentés à la fois dans un contexte historique et géographique. Sont également fournies, des comparaisons internationales. Guidé dans l'analyse de la situation présente, il vous sera alors plus facile d'imaginer l'évolution à venir.

Rapport sur l'état de la population du Canada, 1991 contient plus de 60 tableaux, de nombreux graphiques explicatifs et un texte facile à lire. En outre, son glossaire permettra aux novices de maîtriser des termes techniques et de s'exprimer sans ambiguïté sur les phénomènes de la population canadienne.

Rapport sur l'état de la population du Canada, 1991 (n° 91-209F au Catalogue) se vend seulement 26 \$ (plus 7 % de TPS) au Canada, 31 \$ US aux États-Unis et 36 \$ US dans les autres pays.

Pour commander votre exemplaire, ou vous abonner à cette publication annuelle, veuillez écrire à:
Vente des publications,
Statistique Canada,
Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou télécopier votre commande au (613) 951-1584. Vous pouvez également vous procurez cette publication au centre régional de consultation le plus proche (voir la liste dans la présente publication).

Pour commander plus rapidement, composez le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



# Domestic trade

# Commerce intérieur

#### Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Canadian Travellers
- 4.3 Wholesale trade

#### Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Voyageurs canadiens
- 4.3 Commerce de gros

		dollars	)(1)	(111	mons de donars/(1)	
Year ar month		Supermarkets and grocery stores stores	All other food stores	General merchandises stores stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
Année mois	et	Supermarchés d'alimentation épiceries	Tous les autres magasins d'aliments	Magasins de marchandises diverses	Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D		658218	658219	658230	658234	658235
1990		42,475	3,946	21,354	6,951	. 5,475
1991		43,512	3,579	20,683	5,977	4,876
1990	A	3,559	333	1,789	571	458
	S	3,598	333	1,790	569	460
	Ö	3,575	320	1,809	568	457
	N	3,579	317	1,794	559	448
	D	3,568	312	1,837	565	455
1991	J	3,593	283	1,635	477	381
1331	F	3,580	304	1,710	506	401
	M	3,627	313	1,715	506	395
	A	3,618	299	1,719	501	405
	M	3,635	304	1,748	516	410
	J	3,642	302	1,716	484	391
	J	3.624	297	1,743	483	405
	A	3,635	294	1,756	495	413
	S	3,646	292	1,715	499	430
	Ō	3,637	292	1,719	498	415
	N	3,632	300	1,741	506	410
	D	3,652	298	1,765	506	421
1992	J	3,618	298	1.715	517	406
1002	F	3,627	294	1,744	508	413
	M	3,649	290	1,710	509	412
	A	3,673	301	1,748	513	418
	M	3,654	291	1,742	520	401
	J	3,702	285	1,735	527	414
	J	3,700	285	1,772	535	420
	A	3,773	288	1,772	540	414

Year ai month	nd	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores  Magasins de vêteme	nts		
					Men's	Women's	Other clothing stores	
Année mois	et	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Hommes	Femmes	Autres magasins de vêtements	
D		658227	658228	658229	658222	658223	658224	
1990 1991		41,695 37,689	15,355 14,288	12,321 10,610	2,076 1,713	4,000 3,691	4,017 3,756	
1990	A S O N D	3,491 3,385 3,337 3,280 3,211	1,286 1,252 1,366 1,368 1,352	1,050 1,017 1,005 1,019 999	173 161 172 174 172	328 325 318 314 334	336 334 335 335 346	
1991	J F M A M	3,049 3,076 3,023 3,074 3,222 3,378	1,323 1,245 1,165 1,191 1,190 1,171	897 911 883 906 899 874	126 150 152 148 149 147	267 306 308 308 312 304	290 324 319 315 321 319	
	J A S O N D	3,309 3,066 3,216 2,968 3,168 3,136	1,208 1,192 1,182 1,175 1,138 1,107	875 875 869 884 871 870	145 149 142 129 134 139	311 306 309 306 315 338	310 314 314 309 309 313	
1992	J F M A M	3,155 3,136 3,125 3,180 3,181 3,251	1,171 1,146 1,130 1,133 1,118 1,180	871 862 862 857 857 860	141 136 130 132 131 132	297 299 293 296 304 303	306 310 305 316 314 308	
	J A	3,252 3,259	1,165 1,144	846 858	133 132	307 311	320 317	

#### Retail trade by type of business (millions of dollars)(1) - concluded

4.1

### Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1) - fin

ear ar nonth Année nois		Shoe stores Magasins de chaussures	Furniture and appliance stores  Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Other household furnishings stores Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Drugs and patent medecine stores Pharmacies et magasins de médicaments brèvetés	All other retail stores Autres magasins de vente au détail	Total	Total excluding motor vehicles  Total excluant les véhicules automobiles
		658221	658225	658226	658220	658236	658216	658216 -658227
990 991		1,826 1,590	8,597 7,412	2,612 2,033	9,476 9,795	10,384 10,003	192,558 181,208	150,863 143,519
990	A S O N D	153 149 148 147 154	691 696 694 690 784	219 208 205 203 225	803 813 811 797 784	857 871 871 871 874	16,094 15,959 15,990 15,895 15,970	12,604 12,574 12,652 12,615 12,759
991	J F M A M	124 136 135 135 139 139	509 595 624 631 620 625	141 166 171 172 172 169	774 814 795 801 822 802	801 829 836 821 815 825	14,670 15,052 14,968 15,044 15,272 15,288	11,621 11,976 11,945 11,969 12,051 11,910
	JASOND	134 133 133 126 125 132	636 646 634 621 636 635	184 174 175 178 170 163	805 811 817 834 881 840	819 836 845 878 872 826	15,287 15,095 15,217 14,970 15,208 15,138	11,978 12,029 12,002 12,002 12,039 12,002
992	J F M A M	129 130 129 131 127 126	632 642 648 641 607 628	180 186 185 183 178 186	845 852 853 863 888 895	868 858 845 857 848 845	15,147 15,142 15,073 15,242 15,159 15,378	11,992 12,006 11,947 12,062 11,978 12,127
	J A	127 129	628 623	186 185	899 912	833 835	15,409 15,490	12,157 12,231

Retail sales estimates exclude the Goods and Services Tax (GST). Prior to January 1991, sales data included the Federal Sales Tax (FST). Due to this change in indirect taxes, data for 1991 are not strictly comparable with those of previous years. For users interested in deriving comparable data, an estimate of the amount of FST included in sales (1) for 1990 is available.

Tor 1990 is available.

(1) Les estimations des ventes de détail excluent la taxe sur les produits et les services (TPS). Les données sur les ventes antérieures à janvier 1991 incluent la taxe de vente fédérale (TVF). Dû à ce changement dans les taxes indirectes, les données pour 1991 ne sont pas tout à fait comparables à celles des années précédentes. Pour les utilisateurs intéressés à calculer des données comparables, une estimation du montant de la TVF inclus dans les ventes pour 1990 est disponible

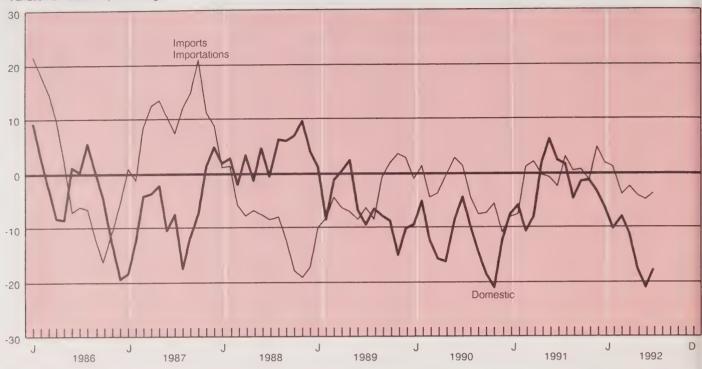
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: S. Demers (951-3551).

Source: Commerce de détail (nº 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Demers (951-3551).

4.2		Cana	adian travellers (the	Voyageur	Voyageurs canadiens (milliers)			
Year and	d	From U.S. Des EU.				From other than U.S.	Total	
		By auto, same day	By auto, one or more nights	Total, one or more nights	Total			
Année e nois	et	Par auto, la même journée	Par auto, après une ou plusieurs nuits	Total, après une ou plusieurs nuits	Total	Ailleurs qu'aux ÉU.	Total	
)		146852	146853	146827	146736	146748	146750	
990 991		51,829 59,074	12,164 14,289	17,263 19,113	70,433 79,351	3,153 2,824	73,585 82,174	
990	A S O N D	4,300 4,478 4,566 5,015 4,815	1,000 1,041 1,054 1,172 1,113	1,437 1,478 1,474 1,571 1,485	5,918 6,067 6,153 6,591 6,279	267 263 257 249 261	6,185 6,330 6,410 6,840 6,539	
991	J F M A M J	4,687 4,935 4,877 4,977 4,938 4,925	1,081 1,165 1,164 1,200 1,187 1,209	1,454 1,500 1,503 1,571 1,582 1,632	6,239 6,582 6,410 6,652 6,636 6,646	238 215 223 233 226 233	6,477 6,797 6,632 6,884 6,861 6,879	
	JASOND	4,813 4,873 4,635 5,022 5,194 5,198	1,187 1,210 1,105 1,191 1,243 1,345	1,652 1,686 1,526 1,608 1,648 1,752	6,594 6,638 6,190 6,739 7,025 7,001	242 234 236 242 255 247	6,836 6,872 6,426 6,981 7,280 7,249	
992	J F M A M J	5,190 5,035 4,977 4,864 4,783 4,858	1,259 1,212 1,215 1,142 1,143 1,147	1,636 1,594 1,611 1,555 1,564 1,565	6.890 6,788 6,643 6,531 6,381 6,527	248 251 257 252 261 260	7,138 7,039 6,900 6,784 6,642 6,787	
	J A	4,835 4,838	1,106 1,121	1,526 1,562	6,392 6,409	261 261	6,653 6,669	

Source: International Travel (Catalogue 66-001), Statistics Canada Contact P Paradis (951-8933)
Source: Voyages internationaux (nº 66-001 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource P Paradis (951-8933)

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



Wholesale trade (monthly percent change)	Commerce de gros (variation mensuelle en
	pourcentage)

Year a month Année mois		Total	Motor vehicles parts and accessories Véhicules automobiles pièces et accessoires	Farm machinery equipment and supplies Machines, matériel et fournitures agricoles	Other machinery, equipment and supplies Autres machines, matériel et fournitures	Lumber and building materials Bois et matériaux de construction	Food, beverage, drugs and tobacco products Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D		658281	658285	658288	658289	658287	658282
1988		8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989		-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1990		-3.2	-2.7	-7.9	-5.5	-8.3	2.8
1991		-3.3	-0.3	-14.0	-7.9	-10.1	5.0
1990	A	-2.6	0.5	-6.6	-1.8	-6.0	-1.7
	S	-0.8	1.7	-4.2	-1.5	-2.1	0.4
	O	-0.1	0.9	-0.5	-0.5	-1.6	0.1
	N	-0.8	-0.5	-0.8	-2.1	-0.7	2.3
	D	2.3	0.2	4.1	12.3	-6.6	0.3
1991	J	-9.0	-5.9	-24.5	-18.8	-6.1	-3.7
	F	1.4	2.3	16.2	-0.1	-2.6	2.2
	M	3.5	2.7	10.4	7.6	6.4	2.6
	A	2.0	0.3	-5.9	3.3	2.6	0.1
	M	2.3	1.5	11.8	0.7	7.6	0.8
	4	1.1	-0.1 0.0	-4.3 -9.7	2.1 -0.7	-0.5 1.7	2.3
	A S	1.1	0.0 2.4 0.5	4.3 -0.9	1.4 -0.6	0.6 -0.5	1.1 0.7
	O	-0.6	-3.5	1.2	-0.1	-0.5	-0.6
	N	0.5	-2.0	-2.2	1.8	1.6	0.7
	D	0.5	-0.5	8.1	4.7	-7.9	-0.4
1992	J F	0.2	1.3 -3.7	4.5 -0.9	-3.7 1.2	8.9 1.9	0.5 -0.0
	M	1.0	5.9	6.8	1.4	1.8	-1.2
	A	0.7	4.1	-1.2	-0.8	-1.6	3.3
	M	1.5	-4.8	-2.2	3.3	4.2	3.9
	J	0.9	1.8	-0.4	1.7	-0.3	-0.7
	J	1.2	-1.3	-0.4	2.3	0.5	1.3
	A	0.5	-0.3	-0.4	0.9	0.8	2.4

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541) Source: Commerce de gros (nº 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541)

4.3

# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

#### **Table**

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
  - 5.3 Trade balance by principal trading areas

#### Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
  - 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

# Merchandise exports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

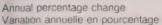
Year and		Major trading are	eas		_				
month		Marchés principa	aux						
		Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année mois	et	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.É.E.			Autres pays
D		399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1990		146,520	3.4	110,475	3,518	8,502	7,654	3,494	12,877
1991		141,728	-3.3	107,617	3,012	8,423	6,813	2,483	13,380
1990	A	12,369	6.5	9,284	337	724	607	346	1,070
	S	12,277	5.9	9,344	319	759	620	309	926
	0	12,523	7.8	9,446	294	839	638	311	995
	N	12,112	2.3	9,264	324	739	596	283	906
	D	11,928	0.1	8,956	268	717	572	247	1,169
1991	J	11,760	0.6	8,968	264	696	537	235	1,061
, , , , ,	F	11,579	-3.6	8,599	275	776	632	212	1,086
	M	11,440	-7.2	8,594	254	726	544	199	1,122
	A	11.847	-2.8	8,868	277	698	729	186	1,087
	M	11,720	-5.4	8,939	268	690	582	198	1,042
	Ŋ	11,790	-5.7	8,835	258	741	564	283	1,109
	J	12,046	-1.2	9,121	262	735	534	203	1,191
	A	12,367	-0.0	9,450	232	721	575	230	1,159
	S	11.766	-4.2	9,115	225	688	467	156	1,115
	Ō	11,809	-5.7	9,173	217	649	536	163	1,072
	N	11.744	-3.0	8,956	242	654	544	207	1,140
	D	11,862	-0.6	8,999	239	649	568	210	1,197
1992	J	12.350	5.0	9,316	222	653	600	383	1,177
	F	12,388	7.0	9,579	242	632	559	179	1,197
	M	12,558	9.8	9,721	265	646	601	195	1,130
	A	12,723	7.4	9,996	251	648	591	192	1,046
	M	12,929	10.3	9,931	262	731	619	220	1,166
	J	12,767	8.3	9,901	252	643	608	218	1,144
	J	12,933	7.4	9,948	235	713	530	134	1,372
	A	13,027	5.3	9,993	241	720	604	301	1,170

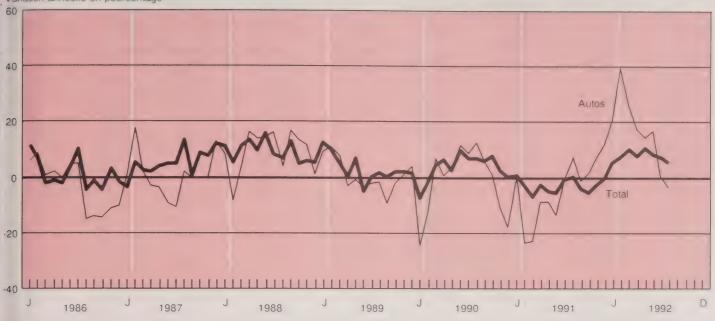
Year and month(3) Année et mois(3)		Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment  Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1990 1991		12,707 12,785	14,739 14,947	20,871 19,287	30,087 28,133	28,378 28,401	34,341 32,591	2,814 3,024
1990	А	1,011	1,255	1,679	2,600	2,334	2,983	245
	S	974	1,516	1,661	2,584	2,239	2,839	240
	0	949	1,556	1,724	2,638	2,367	2,833	241
	N	944	1,494	1,743	2,519	2,273	2,628	245
	D	1,107	1,443	1,624	2,409	2,440	2,471	238
1991	J	975	1,449	1,709	2,400	2,304	2,446	243
	F	1,008	1,288	1,673	2.457	2,545	2,153	241
	M	1,057	1,200	1,598	2,333	2,358	2,464	244
	A	1.108	1,278	1,644	2.342	2,396	2,651	249
	M	1,114	1,250	1,657	2,306	2,185	2,734	247
	J	1,100	1,125	1,651	2,343	2,378	2,714	253
	J	1,104	1,172	1,567	2.507	2,252	2,979	<b>2</b> 52
	Α	1.026	1,175	1,555	2.251	2,702	3,201	244
	S	989	1,197	1,576	2,339	2,392	2,800	252
	0	1,063	1,265	1,494	2,268	2,360	2,874	251
	N	1,072	1,279	1,595	2,239	2,242	2,815	265
	D	1,170	1,268	1,568	2,349	2,286	2,760	283
1992	J	1,201	1,139	1,629	2,438	2,486	2,950	276
	F	1,355	1,202	1,682	2,203	2,428	3,000	302
	M	1,230	1,257	1,689	2,310	2,473	3,090	293
	A	1,179	1,321	1.687	2,330	2.558	3,102	307
	M	1,136	1,342	1.792	2.393	2,611	3,124	307
	j	1,221	1,286	1,638	2,458	2,449	3,166	336
	J	1,635	1,285	1,524	2,350	2,588	2,976	315
	A	1,309	1.291	1,716	2,533	2,540	3,083	307

Source: See Table 5.1.2 Source: Voir tableau 5.1.2



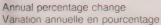
#### **Exportations**

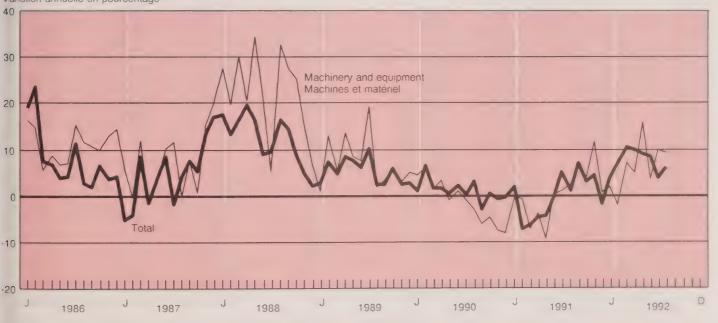




#### **Imports**

#### **Importations**





Year and

Major trading areas

#### Merchandise imports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

month		Marchés principaux	K						
		Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année mois	et	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.É.	Japon	Autres O.C.D.É	Autres pays
D		397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1990 1991		136,600 135,948	0.9 -0.5	93,727 93,733	4,970 4,301	10,144 9,663	8,255 8,686	4,904 4,448	14,601 15,118
1990	A	11,451	2.8	7,910	330	844	692	408	1,268
1330	S	11,000	-3.0	7,466	392	804	674	450	1,215
	0	11,334	0.4	7,662	584	859	667	384	1,180
	N	11.134	-0.8	7,490	599	809	651	494	1,091
	D	11,252	-0.6	7,539	470	810	626	476	1,331
1991	J	11,196	1.6	7,807	372	713	704	430	1,170
1331	F	10,987	-7.5	7,479	321	895	715	413	1,164
	M	10.850	-6.5	7,291	375	875	679	416	1,215
	A	11,051	-5.0	7,690	400	766	677	332	1,187
	M	11,021	-4.5	7,683	315	725	694	377	1,229
	J	11,384	-0.6	7,950	340	801	703	314	1,276
	J	11,852	4.7	8,182	415	822	810	369	1,254
	A	11,547	0.8	8,036	355	815	716	345	1,280
	S	11,757	6.9	8,150	317	837	786	381	1,287
	0	11,669	3.0	7,972	374	838	711	370	1,405
	N	11,619	4.3	8,028	324	797	754	370	1,346
	D	11,016	-2.1	7,465	394	780	738	333	1,307
1992	J	11,620	3.8	7,999	350	770	782	350	1,369
1992	F	11,740	6.8	8,233	327	771	763	359	1,287
	M	11,964	10.3	8,220	340	778	799	367	1,461
		12,123	9.7	8,428	337	803	795	360	1,399
	M	12,006	8.9	8,500	296	886	694	390	1,241
		12,332	8.3	8,697	311	817	730	400	1,378
	J					805	726	349	1,381
	J A	12,280 12,225	3.6 5.9	8,664 8,805	356 271	732	679	481	1,258
Year at		Agricultural and	Energy products	Forest products	Industrial goods	Mach equip		utomobile roducts	Consumer goods
months Année mois(3	et	fish products  Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Mach	ines et Pi	roduits utomobiles	Biens de consommation
1990 1991		8,739 9,005	8,198 6,629	1,32 1,21		092 353	42,644 42,703	30,624 31,137	15,854 16,615
1990	A	745	653	10		209	3,494	2,610	1,365
	S	719	691	9		195	3,398	2,289	1,323
	0	741	830	10	0 2,	217	3,488	2,364	1,323
	N	738	890	9		062	3,336	2,411	1,293
	D	731	993	9	19 2,	107	3,364	2,332	1,306
1991	J	695	580	9		974	3,500	2,767	1,293
	F	724	608			015	3,692	2,199	1,311
	M	745	604	9	17,	930	3,393	2,342	1,348
	Α	761	470	9	17 2,	066	3,539	2,429	1,346
	M	764	510	10	11 2,	042	3,342	2,552	1,347
	J	769	490	10	14 2,	036	3,648	2,609	1,372
	J	767	615	10		136	3,659	2,767	1,441
	Α	719	552	10		064	3,575	2,779	1,389
	S	783	507	10	16 2,	090	3,635	2,832	1,441
	0	760	577	10		078	3,620	2,709	1,448
	N	764	553	11		013	3,722	2,638	1,461
	D	754	565	9	1,	909	3,379	2,516	1,420
1992	J	756	486	10		243	3,563	2,585	1,472
	F	756	458	11		094	3,612	2,731	1,519
	M	773	451	10	9 2,	395	3,629	2,748	1,495
	A	811	555	10	9 2,	146	3,715	2,848	1,546
	M	762	486	11		206	3,866	2,650	1,524
	J	777	681	11		166	3,772	2,878	1,575

116 119

2.212

2,233

4 0 1 3

3,906

2.634

1.525

1,568

Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue).

The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001). Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans

le systeme des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n<sup>o</sup> 67-001 au catalogue) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

Year a		Current weighted Indices des prix	d price indexes à pondération courant	e					
)		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
, Année	et	Total	Produits agri- coles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990		101.3 97.0	101.4 91.7	97.6 89.2	109.9 100.4	102.7 96.5	102.7 99.3	95.2 98.1	113 8 116 4
1990	A	100.2	98.3	93.7	108.4	104.1	103.4	93 4	113.1
	S	102.9	99.4	110.6	110.5	103.4	103.1	95.2	113.2
	0	103.7	102.0	114.7	109.3	104.1	102.1	96 5	113.6
	N	104.1	94.3	119.8	109.1	104.2	103.5	97.1	113 1
	Đ	102.2	89.8	116.9	106.4	103.8	101.1	96.7	113.4
1991	J	101.7	91.8	109.0	107.1	103.2	101.7	96.1	115 8
	F	100.8	93.0	97.5	105.6	102.1	103.0	97.6	115.4
	M	98.9	93.8	86.1	104.5	102.0	101.3	98.2	115 4
	A	98.0	91.4	87.6	103.3	99.4	101.4	98.0	116.9
	M	96.9	88.5	88.0	101.2	99.1	98.6	97.9	117 2
	J	96.1	86.4	84.8	101.0	97.3	99.2	98.0	114.6
	J	95.6	85.4	87.4	101.0	95.0	98.5	97 7	116.0
	A	95.8	90.7	84.1	98.1	94.4	99.4	98.1	117.4
	S	94.4	92.9	85.0	95.6	90.9	97.6	97.8	116 2
	0	95.4	96.7	88 6	94.6	91.3	97.2	99.0	116.3
	N	95.4	94.3	90.1	95.8	92.4	95.9	98.8	117 1
	D	95.8	98.4	84.1	97.6	92.2	97.2	100.2	118.4
1992	J	96.4	99.5	85 6	98.3	92 4	98 1	99 3	120 6
	F	979	103.5	81.3	102.1	95 2	97.4	102.0	118 2
	M	99.1	103.3	86.0	102.9	96.2	98.4	102.9	119.9
	A	98.2	103.0	85.1	104.6	95 3	96 1	101 9	1186
	M	98.4	100.8	85.2	103.9	96.1	96.3	103.7	115.6
	J	98.6	102.2	86.7	104.7	97.1	94.7	103.0	110 7
	J	97.9	98.4	86.2	105.1	97.1	94.3	102.4	116 3
	A	98.3	99.2	85.4	104.3	97.8	94.8	103.0	114.7

Year a	ind	Constant 1986 d	ollars						
month	1	Dollars constants	s de 1986						
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année mois	et	Total(1)	Produits agri- coles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990 1991		144,639.9 146,111.7	12,534.2 13,937.1	15,105.6 16,751.8	18,984.5 19,212.3	29,287.5 29,161.0	27,622.0 28,599.8	36,066.6 33,206.2	2,473 1 2,598 1
1990	A	12,344.0	1,029.0	1,340.1	1,548.7	2,498.3	2,256.7	3,194 1	216 2
	S	11,930.9	979.5	1,371 4	1,502.1	2,499.7	2,171 4	2,981.5	211.7
	0	12,076.4	930.2	1,357.0	1,577 0	2,533.7	2,318.6	2,936.9	212.1
	N	11,634.8	1,000.7	1,247.7	1,598.3	2,418.4	2,195.4	2,705.9	216 3
	D	11,671.5	1,231.8	1,234.3	1,525.2	2,319.8	2,412.9	2,555.0	209 7
1991	J	11,563.0	1.062.5	1.329.6	1,595.9	2,325.2	2,265.4	2,544.1	209 9
	F	11.487.5	1.083.2	1,321 6	1,584.7	2,406.0	2,470.9	2,205.3	209 2
	M	11,567.0	1,126.8	1.393.9	1,529.4	2,286.7	2,327 7	2,509.0	2117
	A	12,088.3	1,212.0	1,459.1	1,591.6	2,356.9	2,363.8	2,704.0	212 6
	M	12.094.6	1.259.0	1,421.0	1,636.7	2,326.3	2,215.2	2,791.1	210 5
	J	12,268.4	1,273.2	1,327.3	1,634.9	2,408.3	2,396.3	2,768.8	220 7
	J	12,600.0	1,292.1	1,342.0	1,551.5	2,638.7	2,285.9	3,050.5	216 8
	A	12,908.8	1,131.1	1,396.7	1,584.0	2,384.3	2,719.4	3,264.0	207 9
	S	12,463.6	1,064.4	1,408.8	1,649.7	2,574.2	2,451 5	2,862.0	216 9
	0	12,378.8	1,099.5	1,426.6	1,579.3	2,483.5	2,427.5	2,902.5	216 2
	N	12,310.0	1.136.8	1,419.3	1,665.2	2,424 4	2,338.7	2,849 8	226 4
	D	12,382.5	1,189.4	1,507.9	1,607.1	2,548.1	2,351.0	2,755.4	239 4
1992	J	12.811.4	1,206 6	1.330.6	1,657.6	2,637.9	2,535.0	2,970 2	228 6
	F	12,653 8	1,309.1	1.478.6	1,647 8	2,313.5	2,492 4	2,942 2	255 7
	M	12,672.4	1,191.0	1,460.8	1,641.0	2,402.0	2,512.4	3,002.1	244 3
	A	12.956.6	1,145.0	1.552.7	1,612.8	2,444.6	2,661.2	3,045.3	259 0
	M	13,138.8	1,127.0	1,575.7	1,724.4	2,489.7	2,712.2	3,013.3	265 5
	J	12,947.8	1,195.2	1,482.6	1,564.8	2,531.2	2,585.4	3,075.0	303 3
	J	13,210.3	1,662.1	1,489 9	1,450.5	2,420 7	2,743 5	2,905.9	270 9
	A	13,252.5	1,319.8	1,511.6	1,645 6	2,589 5	2,678.7	2,993 6	267 8

<sup>(1)</sup> Total includes balance of payments adjustments
(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808)

Source: Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808)

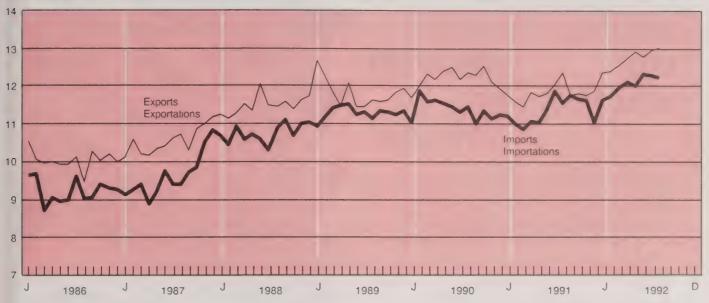
Year a		Current weighted Indices des prix a	d price indexes à pondération courant	е					
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année	et	Total	Produits agri- coles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990		96.6	98.8	114.9	109.5	101.2	87.9	98.4	102.3
1991		93.9	97.8	99.9	109.3	98.0	84.9	. 98.0	102.4
1990	A	95.3	98.5	103.6	104.3	98.7	87.2	98.4	101.5
	S	97.4	99.0	131.6	106.0	100.2	87.5	99.7	103.3
	0	97.7	102.0	154.4	105.9	101.0	85.9	97.0	104.0
	N	98.3	99.0	163.7	106.5	100.4	87.0	96.6	103.6
	D	98.9	100.5	162.9	102.6	101.1	86.6	97.7	103.9
1991	J	96.5	96.6	129.3	110.2	100.3	85.8	100.0	104.5
1331	F	95.8	99.4	110.3	109.2	99.6	87.5	98.2	104.0
	M	95.5	100.4	107.2	105.4	101.2	86.0	96.8	105.0
	A	94.2	99.2	96.8	111.6	99.8	86.7	97.1	98.3
	M	94.1	100.3	91.7	110.7	98.0	85.6	96.8	103.8
	J	93.7	100.7	92.4	113.1	96.8	86.1	96.8	101.4
	J	93.9	99.0	90.3	110.1	97.6	85.7	98.6	101.7
	A	94.1	96.3	95.5	110.2	98.5	84.4	100.3	101.6
	S	92.4	95.9	97.1	108.6	96.4	82.6	97.7	100.9
	0	92.4	95.5	99.2	108.9	95.4	83.0	97.4	101.7
	N	92.7	94.4	98.9	108.2	96.6	83.0	98.2	102.4
	D	92.6	95.8	96.9	105.3	96.8	82.1	97.7	103.9
1992	J	93.3	96.8	86.5	115.1	93.5	85.0	100.3	104.2
1002	F	95.9	94.8	92.5	113.7	99.5	86.7	101.8	107.0
	M	94.6	97.6	88.6	117.7	92.0	86.2	102.8	107.9
	A	96.0	99.1	90.1	120.7	99.7	85.5	102.5	108.9
	M	95.8	98.7	93.3	120.8	99.9	85.3	102.8	108.4
	J	96.0	100.5	101.6	118.1	100.3	83.9	102.3	108.1
	J	94.9	98.4	100.3	115.0	97.0	84.9	101.9	106.2
	A	94.7	99.6	98.7	116.9	97.7	83.8	101.9	106.1

Year a	nd	Constant 1986 d	ollars						
month		Dollars constants	s de 1986						
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année mois	et	Total(1)	Produits agri- coles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990 1991		141,408.3 144,779.5	8,845.9 9,206.9	7,133.0 6,638.7	1,209.3 1,114.1	25,773.0 24,841.3	48,537.5 50,325.8	31,112.7 31,776.4	15,493.8 16,228.7
1990	А	12,016.2	756.1	630.5	98.9	2,237.3	4,007.4	2,653.5	1,344.2
	S	11,293.6	726.4	524.8	93.0	2,190.9	3,882.3	2,295.4	1,280.0
	0	11,600.7	726.6	537.6	94.0	2,196.5	4,059.9	2,437.5	1,271.9
	N	11.327.0	745.4	543.4	91.3	2,054.4	3,833.2	2,496.2	1,247.8
	D	11,377.0	727.0	609.5	96.8	2,085.3	3,883.5	2,386.5	1,257.7
1991	J	11,601,9	718.8	448.4	85.5	1,968.1	4,077.4	2,765.9	1,237.2
	F	11,468.8	728.5	550.8	90.8	2,023.7	4,220.7	2,239.3	1,260.4
	M	11,361.6	741.6	563.5	91.8	1,906.7	3,944.7	2,420.2	1,283.7
	A	11,731.3	767.4	485.9	86.8	2,069.1	4,082.7	2,500.6	1,368.4
	M	11,712.0	761.8	555.5	91.4	2,083.0	3,905.5	2,635.6	1,298.2
	J	12,149.1	763.4	530.6	91.9	2,103.9	4,234.9	2,695.4	1,352.8
	J	12,622.0	774.7	680.5	94.0	2,189.9	4,266.8	2,804.6	1,416.9
	Α	12,270.6	746.4	578.5	95.7	2,095.4	4,233.9	2,771.0	1,367.5
	S	12,724.0	816.5	522.2	97.5	2,168.8	4,399.1	2,898.7	1,427.4
	0	12,628.2	796.3	581.4	96.2	2,178.2	4,361.5	2,780.8	1,423.1
	N	12,533.5	808.9	559.1	101.3	2,082.8	4,483.2	2,685.1	1,425.8
	D	11,896.8	787.1	582.8	91.3	1,972.3	4,117.8	2,575.6	1,366.0
1992	J	12,454.2	781.2	561.4	94.9	2,399.0	4,194.5	2,576.1	1,413.1
	F	12,241.5	797.8	495.4	97.1	2,104.2	4,167.4	2,683.9	1,420.4
	M	12,647.3	791.2	508.7	92.3	2,602.3	4,209.2	2,673.0	1,385.1
	A	12,627.7	818.2	616.0	90.2	2,152.1	4,345.6	2,777.9	1,419.7
	M	12,532.8	772.5	520.3	96.6	2,207.8	4,532.4	2,577.4	1,406.0
	J	12,846.0	773.0	670.4	98.2	2,160.8	4,494.7	2,813.2	1,456.3
	J	12,940.0	820.4	551.2	100.9	2,280.8	4,729.3	2,584.2	1,436.3
	A	12,909.6	830.6	578.5	101.6	2,285.3	4,659.0	2,567.5	1,478.0

Total includes balance of payments adjustments.
 Le total includ des ajustements de la balance des paiements.
 Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).
 Source: Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).



5.3



Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

	,		- /		`	/	
fear and month	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E C.D.	Other countries
Année et nois	Total	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.É.E.	Japon	Autres, O.C.D.É.	Autres pays
	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
	- 397990	- 398058	- 398059	- 398060	- 398061	- 398062	- 398063
990	9,920	16,748	-1,452	-1,6 <b>42</b>	-601	-1,409	-1,724
991	5,780	13,884	-1,288	-1,239	-1,873	-1,965	-1,738
990 A	917	1,374	7	-120	-85	-61	-198
S	1,277	1,879	-73	-44	-54	-141	-289
O	1,189	1,784	-290	-20	-29	-72	-185
N	977	1,774	-275	-71	-54	-211	-185
D	676	1,417	-202	-93	-54	-230	-162
991 J F M A M	564 592 590 796 699 406	1,161 1,120 1,302 1,178 1,257 885	-108 -46 -120 -122 -46 -83	-17 -119 -149 -68 -35 -60	-167 -83 -135 -52 -112 -139	-195 -201 -216 -145 -178 -30	-109 -78 -92 -99 -187 -167
J	194	939	-153	-87	-275	-166	-64
A	820	1,414	-124	-94	-141	-115	-121
S	9	966	-93	-149	-319	-225	-172
O	141	1,202	-157	-189	-175	-208	-333
N	125	928	-81	-143	-210	-163	-206
D	846	1,534	-154	-130	-170	-123	-110
992 J F M A M	730 649 594 601 922 434	1.317 1.346 1.501 1.568 1.431 1.204	-127 -85 -75 -86 -34 -59	-117 -139 -133 -154 -155 -174	-182 -204 -197 -205 -74 -122	32 -180 -172 -169 -170 -182	-192 -90 -331 -353 -76 -233
J	653	1,284	-120	-92	-195	-215	-9
A	802	1,188	-31	-12	-75	-180	-88

Source: See Table 5 1 2 Source: Voir tableau 5 1 2

# THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians – but what do they mean to you? The FOCUS ON CANADA Series analyses the issues that emerged from the Census results, in an easy-to-read style.

FOCUS ON CANADA looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

And there's much more to keep you informed – and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10 in Canada (US\$11 in other countries). Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

## CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série LE CANADA À L'ÉTUDE analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un style accessible.

LE CANADA À L'ÉTUDE examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10 \$ au Canada (11 \$ US à l'étranger). Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, KIA 0T6. For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free 1-800-267-6677 Téléphonez sans frais Vous pouvez commander en écrivant à Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

## Manufacturing

## Fabrication

#### Table Tableau Total inventories, shipments and orders 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes 6.2 Shipments 6.2 Livraisons 6.3 Inventories 6.3 Stocks 6.4 Shipments and unfilled orders by 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industry industrie 6.5 Total inventories and raw materials by 6.5 Total des stocks et des matières premières industry par industrie 6.6 Inventories of goods in process and 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis finished products by industry par industrie 6.7 New motor vehicles 6.7 Véhicules automobiles neufs 6.8 Production of motor vehicles in Canada 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada Capacity utilization rates 6.9 Taux d'utilisation des capacités 6.10 Production - selected industries 6.10 Production - certaines industries 6.11 Chemicals industries 6.11 Industries chimiques

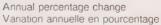
## Total inventories, shipments and orders (millions of dollars)

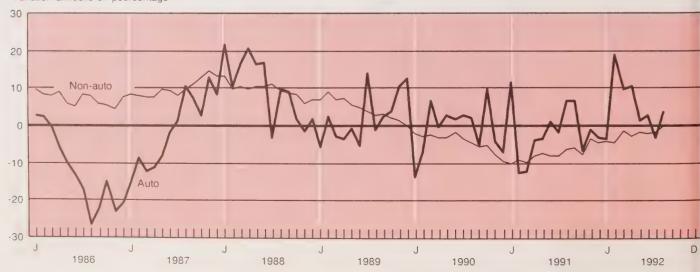
## Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

		(///////	ilis of dollars)		errimandes (riilleris e	
Year a month		Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Stocks à la fin du mois	onth
					Owned	Held but not owned
Année mois	et	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Possédés	Détenus mais non possédés
		315674	316029	316384	318159	318226
1988		297.692	302,721	29,387	37,566	3,827
1989		308,987	308,596	28,996	38,861	4,937
1990		297,132	293,298	25,162	37,924	5,595
1991		277,824	275,217	22,555	33,825	6,322
990	A	24,490	24,444	27,310	38,361	5,516
	S	24,270	23,756	26,796	38,595	5,514
	Ö	24,937	24,492	26,350	38,551	5,569
	N	23.823	23,278	25,806	38,488	5,588
	D	23,722	23,583	25,666	38,609	5,640
1991	J	23,223	23,047	25,491	37,903	5,762
. 551	F	22,668	22,109	24,931	37,609	5,822
	M	22,752	22,449	24,629	37,377	5,914
	A	23,209	23,453	24,872	36,818	5,971
	M	23,410	23,065	24,527	36,450	5,933
	J	23,500	23,337	24,364	36,070	5,953
	J	23,297	22,851	23,917	35,745	6,121
	A	23,568	23,338	23,688	35,394	6,146
	S	23,403	23,180	23,465	35,213	6,169
	0	23,047	23,128	23,546	34,868	6,201
	N	23,062	22,750	23,234	34,865	6,260
	D	22,684	22,410	22,960	34,465	6,363
992	J	22,221	21,780	22,519	34,562	6,371
	F	22,577	22,499	22,441	34,481	6,380
	M	22,904	22,752	22,289	34,405	6,464
	A	23,122	23,123	22,291	34,092	6,516
	M	23,121	22,756	21,926	34,089	6,585
	J	23,195	23,313	22,045	33,952	6,624
	J	22,783	22,682	21,944	33,836	6,644
	A	23,712	23,713	21,946	34,098	6,510

#### Manufacturing shipments

#### Livraisons manufacturières





## Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

rear and		Inventory at end of the n Stocks a la fin du mois	Ratio of inventories owned to snipments			
		All inventory held Ensemble des stocks dé	tenus			
6		Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
Année et mois		Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possedes aux livraisons
0		316739	317094	317449	317804	318284
1988		41,393	17,935	11,542	11,916	1 49
1989		43,798	18,026	12,784	12,988	1.52
1990		43,519	17,108	13,029	13,382	1.57
1991		40,147	14,932	13,206	12,009	1.56
1990 A	A	43.877	17,343	13,152	13,382	1 57
	S	44,109	17,477	13,130	13,502	1 59
	0	44,119	17,356	13,240	13,523	1.55
	N	44,076	17,205	13,313	13,558	1.62
	D	44,249	17,083	13,270	13,897	1 63
1991	J	43,664	16,775	13,376	13,514	1 63
	F	43,431	16,585	13,393	13,452	1 66
	И	43,292	16,513	13,402	13,376	1 64
	A	42.789	16,325	13,449	13,016	1 59
ř.		42,383	16,003	13,529	12,852	1.56
	J	42,024	15,727	13,462	12,835	1 53
	J	41,866	15,595	13,444	12,827	1 53
	A	41,540	15,401	13,375	12,764	1 50
9	S	41,382	15,249	13,412	12,721	1.50
	0	41.069	15,129	13,364	12,576	1.51
	N	41,125	15,068	13,430	12,627	1.51
	D	40.828	14,919	13,433	12,475	1.52
1992	J	40,933	15,064	13,452	12,417	1.56
	F	40,861	14,930	13,500	12,432	1.53
	M	40.869	14,813	13,551	12,505	1.50
	A	40,608	14,659	13,655	12,294	1.47
	M	40.673	14,655	13,813	12,205	1 47
	J	40,576	14,482	13,840	12,253	1.46
		40.480	14,379	13.963	12,138	1 49

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (nº 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

13,892

14,458

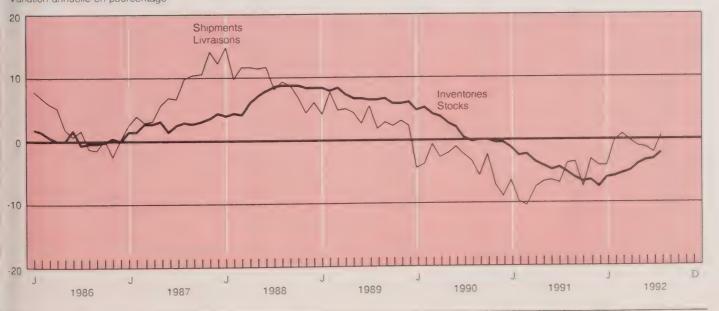
#### Manufacturing

#### **Fabrication**

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage

40,609

3.1



1 44

6.2		Shipmen	ts (millions of dollars)	Livraisons (mill	ions de dollars)
Year ar		Total	Total (annual percent change)	Non-durable goods	Durable goods
Année mois		Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Biens non durables	Biens durables
D		315674	315674	315675	315689
1988		297,692	9.4	143,126	154,566
1989		308,987	3.8	147,455	161,532
1990		297,132	-3.8	146,145	150,987
1991		277,824	-6.5	139,066	. 138,758
1990	A	24,490	-3.4	12,087	12,403
1990	ŝ	24,270	-5.7	12,176	12,095
	0	24,937	-2.4	12,482	12,456
	N	23,823	-7.2	12,214	11,609
	D	23,722	-9.2	12,145	11,577
1991	J	23,223	-6.5	12,033	11,190
1331	F	22,668	-9.8	11,861	10,807
	M	22,752	-10.6	11,604	11,148
	A	23,209	-7.6	11,770	11,439
	M	23,410	-6.8	11,720	11,690
	J	23,500	-6.6	11,654	11,846
	J	23,297	-7.1	11,497	11,801
	A	23,568	-3.8	11,510	12,057
	S	23,403	-3.6	11,512	11,891
	Ö	23,047	-7.6	11,258	11,789
	N	23,062	-3.2	11,465	11,597
	D	22,684	-4.4	11,181	11,503
1992	J	22,221	-4.3	11,137	11,083
1332	F	22,577	-0.4	11,124	11,453
	M	22,904	0.7	11,321	11,583
	A	23,122	-0.4	11,381	11,741
	M	23,121	-1.2	11,494	11,627
	J	23,195	-1.3	11,438	11,756
	j	22,783	-2.2	11,447	11,336
				44.000	12.022

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508). Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

6.3		Inventori	es (millions of dollars)	Stocks (million:	s de dollars)
End of and m En fin et moi	onth d'année	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D		316739	316739	316740	316754
1988 1989 1990 1991		41,393 43,798 43,519 40,147	8.3 5.8 -0.6 -7.7	16,188 16,800 17,499 15,434	25,205 26,998 26,020 24,713
1990	A S O N D	43,877 44,109 44,119 44,076 44,249	-0.3 -0.1 -0.1 -0.6 -0.6	17,081 17,438 17,642 17,663 17,889	26,796 26,670 26,477 26,413 26,361
1991	J F M A M	43,664 43,431 43,292 42,789 42,383 42,024	-1.4 -2.6 -2.5 -3.7 -4.3 -4.8	17,293 17,079 16,980 16,659 16,398 16,298	26,372 26,352 26,311 26,130 25,985 25,726
	JASOND	41,866 41,540 41,382 41,069 41,125 40,828	-4.5 -5.3 -6.2 -6.9 -6.7 -7.7	16,187 16,115 16,009 15,945 15,848 15,785	25,679 25,424 25,373 25,125 25,278 25,043
1992	J F M A M	40,933 40,861 40,869 40,608 40,673 40,576	-6.3 -5.9 -5.6 -5.1 -4.0 -3.4	15,742 15,695 15,648 15,485 15,453 15,385	25,191 25,166 25,221 25,124 25,221 25,190
	J A	40,480 40,609	-3.3 -2.2	15,323 15,392	25,157 25,217

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Shipments and unfilled orders by industry (millions of dollars)

5.4

fear and

Shipments

Livraisons et commandes en carnet par industrie (millions de dollars)

		Livraisons						
onth		Consumer goods		Capital goods	Construction	Other intermediate	Export-oriented	(Automotive
		Biens de consomm		_	materials	goods and		products)
		Non-durable	Durable	P3:	***************************************	supplies		
nnée ois	et	Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermediaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
988		70,351	10,355	31,729	26,364	89,037	69,856	59,499
989		73,154	10,726	35,176	28,442	91,912	69,576	60,522
990 991		75,956 74,605	9,418 8,254	35,029 32,412	26,260 22,601	85,457 78,563	65,012 61,389	59,752 58,544
							_	
990	A S	6,313 6,426	757 749	2,867 2,971	2,128 2,109	7,028 6,914	5,375 5,005	4,976
	Ö	6,682	738	2,906	2,067	6,907	5,634	4,820 5,486
	N	6,618	724	2,734	1,988	6,697	5,073	4,953
	D	6,594	693	2,907	1,956	6,616	4,982	4,989
991	J	6,515	716	2,751	1,824	6,588	4,911	4,800
91	F	6,413	676	2,790	1,867	6,459	4,532	4,213
	M	6,301	652	2,768	1,803	6,314	4,956	4,597
	A	6,254	691	2,709	1,921	6,596	5,128	4,766
	M	6,257	682	2,695	1,931	6,630	5,214	4,928
	J	6,264	682	2,761	1,930	6,590	5,293	5,032
	J	6,149	701	2,673	1,932	6,550	5,146	4,966
	A	6,194	705	2,724	1,940	6,604	5,363	5,292
	S	6,110	698	2,668	1,910	6,655	5,268	5,127
	0	6,013	697	2,620	1,887	6,575	5,255	5,102
	N	6,166	679	2,622	1,896	6,565	5,196	4,893
	D	5,969	674	2,631	1,759	6,435	5,127	4,830
192	J	5,957	636	2,525	1,697	6,354	5,042	4,626
	F	5,955	640	2,532	1,797	6,390	5,400	5,004
	M	6,058	670	2,610	1,809	6,520	5,268	5,041
	A	6,106	668	2,581	1,803	6,525	5,425	5,257
	M	6,113	688	2,467	1,850	6,670	5,324	4,990
	J	6,170	698	2,633	1,887	6,628	5,305	5,164
	J A	6,243 6,295	666 734	2,567 2,654	1,818 1,848	6,460 6,671	4,868 5,577	4,806 5,494
				2,004	1,040	0,011	0,577	0,131
onth	na	Unfilled orders at a Commandes en ca	rnet à la fin du mois					
		Commence				044		
		Consumer goods Biens de consomm	nation	Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and	Export-oriented	(Automotive products)
		Biens de consomm	Durable	_	materials	goods and supplies		products)
	et	Biens de consomm		Capital goods  Biens de capital		goods and	Industries orientées vers l'exportation	
ois	et	Biens de consomm	Durable	Biens de	materials  Matériaux de	goods and supplies Industries des autres produits	Industries orientées vers	(Industries connexes
ois	et	Biens de consomm Non-durable Non durables	Durable Durables	Biens de capital	materials  Matériaux de construction	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)  316415
ois 988 989	et	Non-durable Non durables	Durable Durables  316410  563 464	Biens de capital  316411  19,520 19,783	Materiaux de construction  316412 3,428 3,357	goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires  316413  4,355 3,946	Industries orientées vers l'exportation 316414 1,470 1,336	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652
088 089 090	et	Non-durable Non durables  316409  612 642 565	Durable Durables 316410 563 464 294	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287	Matériaux de construction  316412  3,428 3,357 2,676	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires  316413  4,355 3,946 3,697	Industries orientées vers l'exportation 316414 1,470 1,336 1,089	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402
088 089 090	et	Non-durable Non durables  316409 612 642	Durable Durables  316410  563 464	Biens de capital  316411  19,520 19,783	Materiaux de construction  316412 3,428 3,357	goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires  316413  4,355 3,946	Industries orientées vers l'exportation 316414 1,470 1,336	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652
988 989 990	et A	Non-durable Non durables  316409  612 642 565	Durable Durables 316410 563 464 294	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216	Materiaux de construction  316412  3,428 3,357 2,676 2,071 2,986	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires  316413  4,355 3,946 3,697 3,431  4,023	Industries orientées vers l'exportation 316414 1,470 1,336 1,089 1,040 1,252	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427
988 989 990 991	A S	Non-durable Non durables  316409  612 642 565 472  551 565	Durable Durables  316410  563 464 294 245  370 344	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216 17,869	Materiaux de construction  316412  3,428 3,357 2,676 2,071  2,986 2,922	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires  316413  4,355 3,946 3,697 3,431  4,023 3,907	Industries orientées vers l'exportation 316414 1,470 1,336 1,089 1,040 1,252 1,266	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427  1,590 1,617
988 989 990	A S O	Non-durable Non durables  316409  612 642 565 472  551 565 559	Durable Durables  316410  563 464 294 245  370 344 322	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216 17,869 17,677	Matériaux de construction  316412  3,428 3,357 2,676 2,071  2,986 2,922 2,812	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires 316413 4,355 3,946 3,697 3,431 4,023 3,907 3,869	Industries orientées vers l'exportation  316414  1,470 1,336 1,089 1,040  1,252 1,266 1,170	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427  1,590 1,617 1,486
088 189 190	A S O N	Biens de consomm Non-durable Non durables 316409 612 642 565 472 551 565 559 547	Durable Durables  316410  563 464 294 245  370 344 322 272	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216 17,869 17,677 17,661	Matériaux de construction  316412  3,428 3,357 2,676 2,071  2,986 2,922 2,812 2,776	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires  316413  4,355 3,946 3,697 3,431  4,023 3,907 3,869 3,603	Industries orientées vers l'exportation  316414  1,470 1,336 1,089 1,040  1,252 1,266 1,170 1,107	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427  1,590 1,617 1,486 1,392
088 189 190	A S O	Non-durable Non durables  316409  612 642 565 472  551 565 559	Durable Durables  316410  563 464 294 245  370 344 322	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216 17,869 17,677	materials  Matériaux de construction  316412  3,428 3,357 2,676 2,071  2,986 2,922 2,812 2,776 2,676	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires 316413 4,355 3,946 3,697 3,431 4,023 3,907 3,869 3,603 3,697	Industries orientées vers l'exportation  316414  1,470 1,336 1,089 1,040  1,262 1,266 1,170 1,107 1,089	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427  1,590 1,617 1,486 1,392 1,402
988 989 990 991	A S O N D	Biens de consomm Non-durable Non durables 316409 612 642 565 472 551 565 559 547 565	Durable Durables  316410  563 464 294 245  370 344 322 272 294  299	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216 17,869 17,677 17,661 17,287	materials  Matériaux de construction  316412  3,428 3,357 2,676 2,071  2,986 2,922 2,811 2,776 2,676 2,735	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires  316413  4,355 3,946 3,697 3,431  4,023 3,907 3,869 3,603 3,697 3,629	Industries orientées vers l'exportation  316414  1,470 1,336 1,089 1,040  1,252 1,266 1,170 1,107 1,089  1,064	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427  1,590 1,617 1,486 1,392 1,402 1,339
988 989 990 991	A S O N D	8iens de consomm Non-durable Non durables 316409 612 642 565 472 551 565 559 547 565	Durable Durables  316410  563 464 294 245  370 344 322 272 294 299 298	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216 17,869 17,677 17,661 17,287  17,269 17,016	Materials  Materiaux de construction  316412  3,428 3,357 2,676 2,071  2,986 2,922 2,812 2,776 2,676 2,676 2,735 2,548	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires  316413  4,355 3,946 3,697 3,431  4,023 3,907 3,869 3,603 3,697 3,629 3,532	Industries orientées vers l'exportation  316414  1,470 1,336 1,089 1,040  1,252 1,266 1,170 1,107 1,089 1,064 937	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427 1,590 1,617 1,486 1,392 1,402 1,402
988 989 990 991	A S O N D	Biens de consomm Non-durable Non durables 316409 612 642 565 472 551 565 559 547 565 538 544 513	Durable Durables  316410  563 464 294 245  370 3444 322 272 294  299 298 283	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216 17,869 17,677 17,661 17,287  17,269 17,016 16,851	materials  Matériaux de construction  316412  3,428 3,357 2,676 2,071  2,986 2,922 2,812 2,776 2,676 2,776 2,676 2,735 2,548 2,422	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires 316413 4,355 3,946 3,697 3,431 4,023 3,907 3,869 3,603 3,697 3,629 3,532 3,494	Industries orientées vers l'exportation  316414  1,470 1,336 1,089 1,040  1,262 1,266 1,170 1,107 1,089  1,064 937 938	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427  1,590 1,617 1,486 1,392 1,402 1,339 1,236 1,236
088 088 089 090 091	A S O N D J F M A	Biens de consomm Non-durable Non durables 316409 612 642 565 472 551 565 559 547 565 538 544 513 539	Durable Durables  316410  563 464 294 245  370 344 322 272 294  299 298 283 285	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216 17,869 17,677 17,661 17,287  17,269 17,016 16,851 17,207	materials  Matériaux de construction  316412  3,428 3,357 2,676 2,071  2,986 2,922 2,812 2,776 2,676 2,676  2,735 2,548 2,422 2,248	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires  316413  4,355 3,946 3,697 3,431  4,023 3,907 3,869 3,603 3,697  3,629 3,532 3,494 3,517	Industries orientées vers l'exportation  316414  1,470 1,336 1,089 1,040  1,252 1,266 1,170 1,107 1,089  1,064 937 938 933	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427  1,590 1,617 1,486 1,392 1,402  1,339 1,236 1,261 1,208
988 989 990 991	A S O N D J F M A M	Biens de consomm Non-durable Non durables 316409 612 642 565 472 551 565 559 547 565 538 544 513 539 544	Durable Durables  316410  563 464 294 245  370 344 322 272 294  299 298 283 295 272	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216 17,869 17,677 17,661 17,287  17,269 17,016 16,851 17,207 17,118	materials  Matériaux de construction  316412  3,428 3,357 2,676 2,071  2,986 2,922 2,812 2,776 2,676 2,776 2,676 2,735 2,548 2,422	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires 316413 4,355 3,946 3,697 3,431 4,023 3,907 3,869 3,603 3,697 3,629 3,532 3,494	Industries orientées vers l'exportation  316414  1,470 1,336 1,089 1,040  1,262 1,266 1,170 1,107 1,089  1,064 937 938	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427  1,590 1,617 1,486 1,392 1,402 1,339 1,236 1,231
988 989 990 991	A S O N D J F M A M J	Biens de consomm Non-durable Non durables 316409 612 642 565 472 551 565 559 547 565 538 544 513 539 544 546	Durable Durables  316410  563 464 294 245  370 344 322 272 294  299 298 283 295 272 268	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216 17,869 17,677 17,661 17,287  17,269 17,016 16,851 17,207 17,118 16,935	materials  Materiaux de construction  316412  3.428 3.357 2.676 2.071  2.986 2.922 2.812 2.776 2.676  2.735 2.548 2.422 2.248 2.200 2.179	goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires 316413 4,355 3,946 3,697 3,431 4,023 3,907 3,869 3,603 3,697 3,532 3,494 3,517 3,439 3,465	Industries orientées vers l'exportation  316414  1,470 1,336 1,089 1,040  1,252 1,266 1,170 1,107 1,089  1,064 937 938 933 969 948	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427 1,590 1,617 1,486 1,392 1,402 1,339 1,236 1,261 1,208 1,298 1,309
988 989 990 991	A S O N D J F M A M J J	Biens de consomm Non-durable Non durables 316409 612 642 565 472 551 565 559 547 565 538 544 513 539 544 546 536	Durable Durables  316410  563 464 294 245  370 344 322 272 294  299 298 283 295 272 268 264	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216 17,869 17,677 17,661 17,287  17,269 17,016 16,851 17,207 17,118 16,935 16,559	materials  Matériaux de construction  316412  3,428 3,357 2,676 2,071  2,986 2,922 2,812 2,776 2,676 2,735 2,548 2,422 2,248 2,200 2,179 2,127	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires  316413  4,355 3,946 3,697 3,431  4,023 3,907 3,869 3,603 3,697  3,629 3,532 3,494 3,517 3,439 3,465 3,465	Industries orientées vers l'exportation  316414  1,470 1,336 1,089 1,040  1,252 1,266 1,170 1,107 1,089  1,064 937 938 933 969 948	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427  1,590 1,617 1,486 1,392 1,402  1,339 1,236 1,261 1,208 1,298 1,309 1,309
988 989 990 991	A SOND JEMAM JA	Biens de consomm Non-durables Non durables 612 642 565 472 551 565 559 547 565 538 544 513 539 544 546 536 536	Durable Durables  316410  563 464 294 245  370 344 322 272 294  299 298 283 295 272 268 264 255	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216 17,869 17,677 17,661 17,287  17,269 17,016 16,851 17,207 17,118 16,935 16,559 16,396	materials  Matériaux de construction  316412  3,428 3,357 2,676 2,071  2,986 2,922 2,812 2,776 2,676  2,735 2,548 2,422 2,248 2,200 2,179 2,127 2,122	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires  316413  4,355 3,946 3,697 3,431  4,023 3,907 3,869 3,603 3,697  3,629 3,532 3,494 3,517 3,439 3,465 3,485 3,485	Industries orientées vers l'exportation  316414  1,470 1,336 1,089 1,040  1,252 1,266 1,170 1,107 1,089  1,064 937 938 933 969 948	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427 1,590 1,617 1,486 1,392 1,402 1,339 1,236 1,261 1,208 1,298 1,309
988 988 989 990 991	A SOND JEMAM JAS	Biens de consomm Non-durables Non durables 612 642 565 472 551 565 559 547 565 538 544 513 539 544 546 536 536 537 546 538 547	Durable Durables  316410  563 464 294 245  370 344 322 272 294  299 298 283 295 272 268 264 255 268	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216 17,869 17,677 17,661 17,287  17,269 17,016 16,851 17,207 17,118 16,935 16,559 16,396 16,195	materials  Matériaux de construction  316412  3,428 3,357 2,676 2,071  2,986 2,922 2,812 2,776 2,676 2,735 2,548 2,422 2,248 2,200 2,179 2,127	goods and supplies Industries des autres produits intermediaires  316413  4,355 3,946 3,697 3,431  4,023 3,907 3,869 3,603 3,697  3,629 3,532 3,494 3,517 3,439 3,465 3,465	Industries orientées vers l'exportation  316414  1,470 1,336 1,089 1,040  1,252 1,266 1,170 1,107 1,089  1,064 937 938 933 969 948 960 972	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427  1,590 1,617 1,486 1,392 1,402  1,339 1,236 1,261 1,208 1,298 1,309 1,309 1,309 1,342 1,358 1,367
988 989 990 991	A SOND JEMAM JA	Biens de consomm Non-durables Non durables 612 642 565 472 551 565 559 547 565 538 544 513 539 544 546 536 536	Durable Durables  316410  563 464 294 245  370 344 322 272 294  299 298 283 295 272 268 264 255	Biens de capital  316411  19,520 19,783 17,287 15,660  18,216 17,869 17,677 17,661 17,287  17,269 17,016 16,851 17,207 17,118 16,935 16,559 16,396	materials  Materiaux de construction  316412  3.428 3.357 2.676 2.071  2.986 2.922 2.812 2.776 2.676  2.735 2.548 2.422 2.248 2.200 2.179 2.127 2.122 2.062	goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires 316413 4,355 3,946 3,697 3,431 4,023 3,907 3,869 3,603 3,697 3,431 4,023 3,517 3,439 3,465 3,482 3,522	Industries orientées vers l'exportation  316414  1,470 1,336 1,089 1,040  1,252 1,266 1,170 1,107 1,107 1,089  1,064 937 938 933 969 948 960 972 981	(Industries connexes de l'automobile)  316415  1,775 1,652 1,402 1,427 1,590 1,617 1,486 1,392 1,402 1,339 1,236 1,261 1,208 1,298 1,309 1,309 1,342 1,358

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada Contact M Laborite (951-3508)

Source: Stocks, Invaisons et commandes des industries manufacturieres (n<sup>o</sup> 31-001 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource M Laborite (951-3508)

15,411

15,349 14,994

14,973 14,816 14,791

14,562 14,605

220 235 230

243 216

211 216

493

486 508

520

512 519

М

995

998 1,022

1,160 1,188

3,436 3,416 3,353

3,260 3,259

2.037 1.980

2,184

2,127 2,069 2,207

2,147 2,118 1,404

1,424 1,402 1,431 1,419 1,379

1,507 1,518

End of	year	Inventories held: to	otal								
and month		goods goods goods materials goods and oriented									
								(Automotive products)			
En fin d'anné et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile			
		316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770			
988		7,647	1,914	10,549	4,326	11,681	5,943	3,678			
989		7,972	1,936	11,831	4,388	11,880	6,502	4,179			
990		8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799	4,794			
991		7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113	3,524			
990	Α	7,977	1,762	11,893	4,177	11,419	6,657	4,024			
330	S	8.189	1,712	11,976	4,112	11,408	6,700	4,130			
	0	8,327	1,655	11,927	4,079	11,403	6,720	4,323			
	N	8,402	1,611	11,944	4,016	11,317	6,704	4,439			
	D	8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799	4,794			
991	J	8,135	1,526	12,184	3,888	11,286	6,630	4,345			
331	F	7,941	1,516	12,186	3.890	11,224	6,671	4,192			
	M	7,802	1,494	12,249	3,819	11,231	6,674	4,027			
	A	7,597	1,462	12.328	3,722	11,100	6,593	3,750			
	M	7,512	1,431	12,353	3,654	10,847	6,588	3,726			
	J	7,476	1,423	12,246	3,590	10,712	6,630	3,659			
	J	7,503	1,427	12,372	3,547	10,535	6,565	3,716			
	A	7,492	1,417	12,366	3,489	10,418	6,366	3,610			
	S	7,394	1,411	12,403	3,445	10,409	6,299	3,578			
	0	7,381	1,402	12,426	3,388	10,371	6,128	3,507			
	N	7,318	1,423	12,462	3,385	10,328	6,139	3,543			
	D	7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113	3,524			
992	J	7,321	1,398	12,481	3,341	10,117	6,269	3,603			
	F	7,300	1,377	12,565	3,310	10,118	6,202	3,541			
	M	7,322	1,347	12,647	3,277	10,072	6,171	. 3,495			
	A	7,280	1,340	12,650	3,255	9,965	6,152	3,412			
	M	7,292	1,351	12,718	3,224	9,961	6,123	3,389			
	J	7,305	1,334	12,729	3,215	9,916	6,092	3,409			
	J	7,269	1,368	12,765	3,128	9,875	6,131	3,427			
	Α	7,271	1,367	12,781	3,175	9,939	6,090	3,500			

End of	year	Inventories held: ra	aw materials					
and m		Stocks détenus: m	atières premières					
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'anné et moi		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1988 1989 1990 1991		3,350 3,358 3,303 2,869	1,008 962 786 708	3,200 3,169 2,874 2,589	2,089 2,142 1,888 1,583	5,775 5,639 5,346 4,669	2,446 2,681 2,835 2,454	1,517 1,753 1,830 1,325
1990	A S O N D	3,375 3,502 3,434 3,418 3,303	871 858 834 813 786	2,975 2,955 2,917 2,913 2,874	2,030 1,993 1,957 1,895 1,888	5,407 5,407 5,430 5,408 5,346	2,696 2,733 2,739 2,754 2,835	1,616 1,771 1,725 1,735 1,830
1991	J F M A M	3,185 3,099 3,102 3,015 2,975 2,965	778 772 765 744 731 724	2,917 2,909 2,916 2,917 2,874 2,797	1,859 1,842 1,835 1,792 1,759 1,727	5,301 5,232 5,202 5,214 5,062 4,968	2,736 2,716 2,701 2,664 2,617 2,597	1,655 1,567 1,532 1,438 1,366 1,340
	J A S O N D	2,948 2,969 2,874 2,838 2,868 2,869	727 721 715 702 724 708	2,827 2,777 2,749 2,747 2,708 2,589	1,686 1,656 1,633 1,612 1,634 1,583	4,857 4,766 4,779 4,744 4,687 4,669	2,570 2,521 2,480 2,450 2,439 2,454	1,337 1,329 1,285 1,283 1,311 1,325
1992	J F M A M	2,963 2,927 2,896 2,829 2,857 2,837	713 705 684 678 688 671	2,602 2,589 2,595 2,555 2,534 2,486	1,580 1,572 1,553 1,541 1,539 1,531	4,641 4,629 4,612 4,581 4,576 4,550	2,573 2,524 2,490 2,505 2,485 2,470	1,385 1,346 1,282 1,240 1,241 1,242
	J A	2,797 2,805	698 693	2,459 2,457	1,490 1,505	4,512 4,508	2,472 2,492	1,224 1,288

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508). Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

6.6

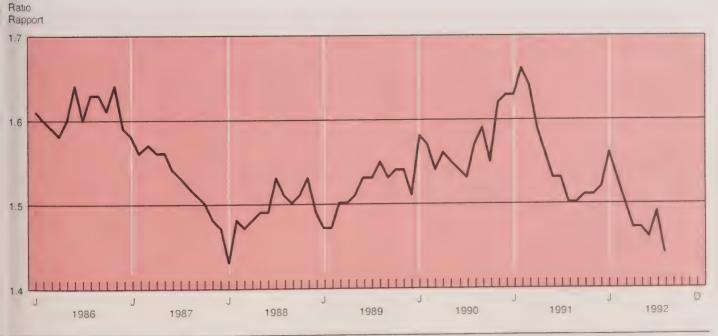
Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year and month		Inventories held go						
		Stocks détenus: pro	duits en cours					
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	ods goods		Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'anné et moi	e	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile
D		317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1988		898	267	5,979	1,010	1,955	1,750	974
1989		1,010	254	7,132	988	2,026	1,701	956
1990		1,062	190	7,648	843	1,888	1,701	991
1991		856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
990	A	986	216	7,490	887	1,866	1,713	948
	S	978	206	7,474	879	1,872	1,730	950
	0	1,028	200	7,555	867	1,871	1,736	989
	N	1.039	197	7,599	881	1,863	1,724	972
	D	1,062	190	7,648	843	1,888	1,701	991
991	J	1.013	187	7.756	823	1,900	1,697	933
	F	969	186	7.831	857	1,895	1,675	883
	M	938	181	7,875	813	1,930	1,659	859
	A	903	186	7.974	778	1,918	1,657	841
	M	937	179	8,062	767	1,934	1,630	838
	J	916	176	8,034	744	1,916	1,671	861
	J	912	175	8,134	744	1,884	1,579	809
	A	910	174	8,180	719	1,860	1,539	788
	S	904	173	8,273	707	1,847	1,508	759
	0	877	173	8,313	694	1,830	1,503	722
	N	868	170	8,388	661	1,838	1,493	718
	D	856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
1992	J	849	175	8,542	685	1,738	1,477	702
	F	848	172	8,627	669	1,725	1,469	701
	M	863	169	8,694	658	1,702	1,464	700
	A	891	173	8,778	651	1,694	1,448	703
	M	898	172	8,871	639	1,688	1,481	697
	J	894	172	8,918	633	1,686	1,495	692
	J	918	173	8,988	604	1,671	1,544	753
	A	913	173	9,003	621	1,686	1,515	711

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (nº 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

Ratio of total manufacturing stocks to shipments

Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication



Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

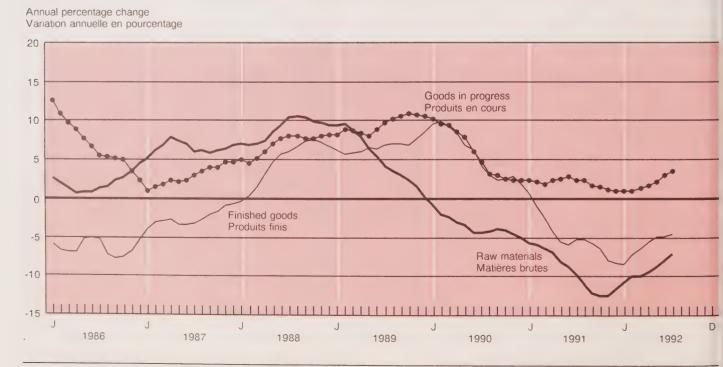
Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End o	f vear	Inventories held: fin	ished goods					
and m		Stocks détenus: pro						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'anni et moi	ee	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1988 1989 1990 1991		3,399 3,603 4,111 3,553	640 720 610 515	1,369 1,530 1,513 1,315	1,228 1,258 1,227 1,107	3,952 4,215 4,130 3,749	1,746 2,120 2,262 2,187	1,187 1,470 1,974 1,512
1990	A S O N D	3,616 3,709 3,866 3,945 4,111	675 649 621 602 610	1,429 1,547 1,455 1,433 1,513	1,259 1,241 1,255 1,241 1,227	4,146 4,130 4,102 4,046 4,130	2,248 2,237 2,246 2,226 2,262	1,459 1,409 1,610 1,732 1,974
1991	J F M A M J	3,936 3,873 3,762 3,678 3,599 3,596	561 558 548 533 522 523	1,511 1,446 1,458 1,437 1,417 1,415	1,206 1,191 1,171 1,152 1,128 1,119	4,085 4,097 4,100 3,967 3,851 3,828 3,794	2,197 2,280 2,314 2,271 2,341 2,362 2,416	1,758 1,741 1,636 1,471 1,522 1,459
	A S O N D	3,613 3,616 3,665 3,581 3,553	522 524 527 530 515	1,409 1,381 1,367 1,366 1,315	1,114 1,105 1,082 1,090 1,107	3,792 3,783 3,797 3,804 3,749	2,306 2,311 2,175 2,207 2,187	1,494 1,534 1,503 1,514 1,512
1992	J F M A M	3,508 3,525 3,563 3,560 3,537 3,574	510 499 493 489 491 492	1,336 1,349 1,357 1,317 1,312 1,325	1,077 1,069 1,067 1,063 1,046 1,051	3,738 3,763 3,758 3,690 3,697 3,680	2,219 2,209 2,217 2,200 2,156 2,127	. 1,515 1,494 1,513 1,470 1,451 1,475
	J A	3,553 3,553	497 501	1,318 1,321	1,034 1,049	3,692 3,745	2,114 2,083	1,450 1,501

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508). Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

#### Inventories - Smoothed

#### Stocks - Lissés



Year a	nd	New motor vehicle	S	New motor vehicle	e calec					
month		Véhicules automobiles neufs  Ventes de véhicules automobiles neufs								
		Passenger cars		Total	Passenger cars			Commercial vehicle		
		Voitures particuliè	res	_	Voitures particulières			_		
Année et mois		Imports less re-exports	re-exports		Exports		North American manufactured	Overseas manufactured	Total	
		Importations moins ré- exportations	Exportations	Total	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer	Total	Véhicules utilitaires		
		<b>446646</b> -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973		
1988		1,044	1,201	1,564	724	332	1,056	508		
989		996	1,200	1,480	670	313	983	496		
1990		883	1,224	1,317	579	305	884	433		
1991		921	1,205	1,284	572	299	871	413		
990	A	62	63	111	49	25	74	37		
	S	67	99	106	48	24	72	34		
	0	71	122	100	44	25	69	32		
	N	57	111	99	43	24	67	31		
	D	61	95	95	40	24	64	31		
991	J	72	81	111	57	22	79	32		
	F	69	68	105	47	26	73	32		
	M	82	101	100	41	26	67	33		
	A	79	109	109	46	26	73	36		
	M	88	119	111	50	26	76	35		
	J	79	119	118	55	26	80	38		
	J	64	79	118	55	26	81	37		
	A	65	106	103	45	24	70	33		
	S	86	107	114	50	26	76	38		
	0	90	121	92	39	23	63	30		
	N	81	108	102	44	24	68	34		
	D	66	87	100	42	24	66	34		
992	J	53	86	108	47	25	72	36		
	F	78	101	102	43	23	67	36		
	M	90	110	99	39	26	65	34		
	A	87	117	100	41	25	67	33		
	M	82	113	99	41	25	66	34		
	J	77	123	99	41	24	65	34		
	J	56	72	103	44	25	68	35		
	Α	50	83	102	42	24	66	36		

Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact D

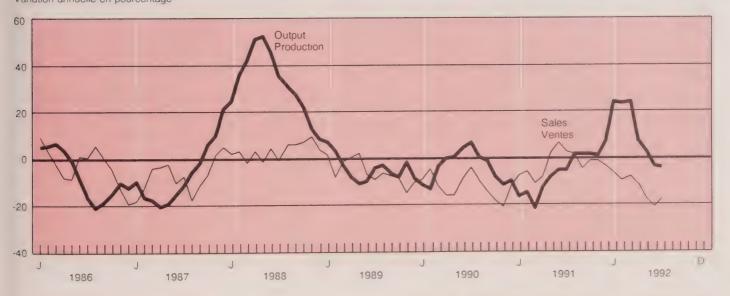
Roeske (951-3559)

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (nº 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (nº 65-007au catalogue), Exportations par marchandises (nº 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Roeske (951-3559).

#### Auto industry - Smoothed

#### Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



## Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted

## Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non désaisonnalisée

Year an	id	Total all vehicles	Total all vehicles (annual percent change)	Passenger cars	Trucks and vans
Année e	et	Total véhicules	Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Automobiles	Camions et camionnettes
		125000	125000	125001	125059
1988		1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
989		1,933,599	0.3	983,897	949,702
1990		1,748,459	-9.6	940,319	808,140
991		1,679,869	-3.9	890,952	789,932
990	A	106,545	-23.7	53,634	52,911
000	S	122,945	-25.5	65,616	57,329
	0	188,569	11.8	115,319	73,250
	N	148,105	-19.9	88,261	59,844
	D	94,722	-30.1	46,043	48,679
991	J	121,089	0.7	65,009	56,080
337	F	103,593	-34.0	51,694	52,814
	M	136,726	-27.3	77,258	59,468
	A	154,509	8.0-	87,279	67,230
	M	174,682	-5.5	97,555	77,127
	J	179,137	-2.5	100,199	78,938
	J	97,017	-1.0	53,780	43,237
	A	140,750	32.1	76,900	63,850
	S	156,790	27.5	83,083	73,707
	0	165,564	-12.2	83,991	81,573
	N	139,674	-5.7	62,657	77,117
	D	110,338	16.5	51,547	58,791
992	J	136,779	13.0	52,310	84,469
	F	153,681	48.4	66,516	87,165
	M	171,631	25.5	75,573	96,058
	A	168,698	9.2	88,357	80,341
	M	156,147	-10.6	78,005	78,142
	J	187,665	4.8	98,235	89,430
	J	78,325	-19.3	46,613	31,712
	A	147,545	4.8	77,269	70,276

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada. Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

### Taux d'utilisation des capacités

						manufa	acturières		
Year an		Total	Durable	Non- durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
Année trimest		Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D		883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1988		85.9	84.4	87.5	77.6	82.5	84.3	94.8	89.9
1989		83.5	82.2	84.9	75.6	78.8	82.2	92.3	84.8
1990		77.0	74.9	79.4	73.1	71.4	75.2	82.7	75.9
1991		70.8	68.2	73.7	57.9	65.4	71.9	80.8	67.7
1990	2	78.4	76.5	80.5	74.2	73.9	75.0	84.6	77.9
	3	76.9	75.2	78.8	74.3	73.6	74.6	84.0	73.4
	4	73.0	70.2	76.1	69.6	67.3	73.2	75.8	69.6
1991	1	70.2	66.6	74.1	63.3	61.3	72.1	77.1	63 5
	2	71.2	68.6	74.0	59.0	65.8	72.7	79.8	67.8
	3	71.6	69.5	73.9	56.5	67.4	71.2	83.8	70.5
	4	70.3	68.2	72.6	52.8	66.9	71.5	82.6	69.1
1992	1	69.8	67.6	72.1	53.4	69.4	67.7	78.7	72.2

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685). Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

Manufacturing capacity utilization rates

6.9

#### Production - selected industries, unadjusted 6.10

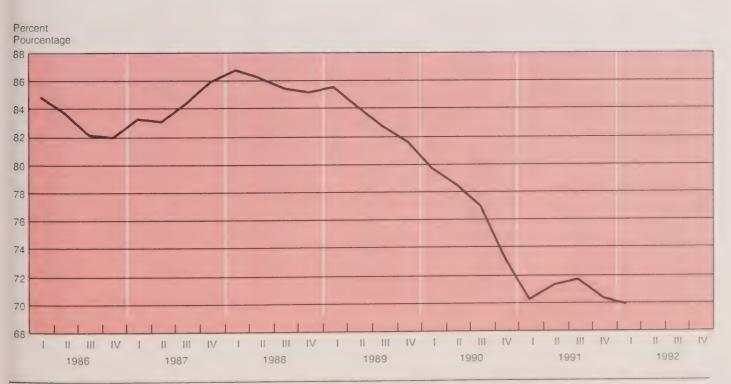
#### Production - certaines industries, non désaisonnalisée

Year a month		Sawn fumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(4)	Bottled spirits(4)	Stocks, distilleries and bond warehouse(4.5)
Année mois	el	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Chaussures	Alcool (éthylique) industriel des distilleries(4)	Boissons alcooliques embouteil- lées(4)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(4.5)
0		2267	2290	2294	353001	2086	2087	2088
1988 1989 1990 1991		25,736 25,035 23,233 22,065	26,132 25,984 25,056 25,542	9,839 9,639 9,068 8,919	33,901 33,726 30,863 24,059	167 207 207 164	75 78 76 65	768 759 589 753
1990	A S O N D	1,873 1,854 2,022 1,849 1,481	2,130 1,841 2,087 1,954 1,939	758 661 711 664 715	2,888 2,663 2,652 2,235 1,713	13 14 18 21 19	7 8 9 9 5	760 755 752 756 589
1991	J F M A M	1,617 1,806 1,839 1,975 1,937 1,947	2,261 2,198 2,284 2,091 2,176 2,165	837 765 795 751 749 756	1,895 1,893 2,170 2,298 2,325 2,233	18 19 20 14 16 14	5 6 5 6	761 1,078 1,411 769 687 686
	J A S O N D	1,831 1,865 1,850 1,999 1,840 1,560	2,148 2,217 1,929 2,114 2,128 1,831	779 748 719 706 699 615	1,512 2,078 2,288 2,132 1,813 1,422	5 3 9 14 14	3 5 5 6 8 5	6.920 756 752 745 748 753
1992	J F M A M J	1,870 1,961 2,166 2,097 1,922 2,031	2,156 2,082 2,206 2,109 2,129 1,816	716 707 706 705 778 691	1.615 1,747 1,861 1,989 1,954 2,042	13 40 14 10	5 16 4 4	744 913 715 924
	J A	1,828 1,821	2,209	746	2,102			

<sup>(1)</sup> (2) (3) (4) (5)

#### Capacity utilization rate

#### Taux d'utilisation des capacités



Millions of feet. - En millions de pieds.
Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.
Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.
Million of litres volume. - En millions de litres volume.
End of period. - En fin de période.

5.11	Chemicals industries (	(millions of dollars)	4.	Industries chimiques	(millions de dollars)
------	------------------------	-----------------------	----	----------------------	-----------------------

6.11			nemicals ind	ustries (millio	ns of dollars)	muusti	ies crimiques	(IIIIIIIOIIS de C	Juliais)
Year ar	nd	GDP chemicals industries	Imports from all Importations pro	countries(1) venant de tous les p	ays(1)	Exports to all co-	untries(1) s tous les pays(1)	Total inventory owned at	Shipments
			Inorganic chemicals	Organic chemicals	Plastic and synthetic rubber	Chemicals	Synthetic rubbers and plastics	end of month	
Année mois	et	PIB industries chimiques	Produits chimiques inorganiques	Produits chimiques organiques	Matières plastiques et caoutchouc	Chimiques	Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons
		1 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1988		7,298	1,114	1,919	2,633	3,591	2,044	2,939	22,778
1989		7,322	1,398	1,943	2,749	3,349	1,876	2,946	23,670
1990		7,184	1,308	2,078	2,796	3,460	2,060	3,115	23,046
1991		6,905	1,302	1,993	2,807	3,117	2,167	2,871	22,186
1990	A	7,182	108	138	233	270	172	3,023	1,926
	S	7,162	96	147	219	268	180	3,066	1,905
	0	7,109	131	169	252	349	194	3,112	1,989
	N	6,955	112	182	229	314	182	3,103	1,923
	D	6,897	86	135	180	302	152	3,159	1,903
1991	J	6,717	112	177	221	302	171	3,105	1,871
	F	6,799	110	157	207	287	177	3,072	1,862
	M	6,781	116	185	211	292	196	3,106	1,769
	Α	6,854	139	196	246	296	191	3,054	1,908
	M	7,053	100	182	247	273	180	2,966	1,920
	J	6,920	99	162	238	243	177	2,972	1,843
	J	6.843	109	151	239	244	183	2,904	1,821
	A	6,871	107	161	241	232	177	2,913	1,826
	S	6.981	103	154	243	256	187	2,940	1,848
	0	7,034	130	160	278	244	200	2,941	1,835
	N	6,991	101	166	242	218	164	2,947	1,827
	D	7,014	76	141	194	230	164	2,911	1,855
1992	J	7.061	86	199	255	249	178	2,899	1,799
, , , ,	F	7,015	68	188	237	223	184	2,961	1,710
	M	6,980	108	210	273	277	220	2,945	1,816
	A	6,909	91	191	275	306	216	2,909	1,800
	M	7.024	134	190	272	324	218	2,908	1,860
	Ĵ	7,021	97	183	298	254	207	2,920	1,852
	J	6.988	107	160	264	261	207	2,883	1,843
	A	0,000	110	150	270	258	215	2,905	1,865

Year a month		IPPI 1986 = 100(1) IPPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical Chimiques et produits			Total number of employees
		Chemical, chemical produits	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings	•
Année mois	et	Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdoma- daires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdo- madaire moyenne	Ensemble des salariés
		D 693418	D 692465	L59731	L60012	L57764	L56921
1988		115.3	122.2	40.5	13.72	639.18	87,990
1989		116.8	120.6	40.5	14.31	667.49	93,042
1990		113.8	110.8	40.0	15.14	703.67	93,606
1991		115.2	108.9	39.5	16.21	728.62	89,067
1990	S	113.7	109.9	40.0	15.40	708.89	93,744
	0	116.1	114.0	40.2	15.38	710.42	94,344
	N	118.0	117.1	39.8	15.40	715.68	90,982
	D	118.4	117.7	39.1	15.83	712.65	87,111
1991	J	118.9	117.2	40.0	15.51	713.92	90,019
	F	117.9	115.0	39.8	15.84	712.75	89,464
	M	116.8	112.9	39.9	16.19	720.48	90,083
	Α	116.1	110.6	39.8	16.28	725.78	90,403
	M	115.6	109.4	39.9	16.26	713.96	91,686
	J	114.5	107.3	39.7	16.25	716.61	91,743
	J	114.1	106.5	38.7	-16.07	710.28	91,732
	Α	113.8	105.7	40.2	16.01	731.77	88,793
	S	113.7	105.6	39.4	16.40	746.34	85,171
	0	114.3	106.4	39.5	16.43	751 08	86,020
	N	113.5	104.9	39.2	16.46	750.48	87,299
	D	113.5	105.0	38.4	16.92	754.41	86,393
1992	J	112.6	102.7	38.7	16.91	758.83	83,344
	F	112.8	103.0	39.0	16.82	751.12	83,646
	M	112.8	102.7	38.8	16.62	753.44	82,777
	A	113.3	103.5	38.8	16.69	754.55	85,353
	M	113.2	103.2	39.3	16.78	759.25	87,142
	J	113.2	103.4	39.1	16.51	767.68	84,549
	J	114.2	105.5	38.3	16.33	755.61	83,509
	Α	113.8	104.3	37.9	16.38	756.75	85,168
	S	114.0	104.8				

<sup>(1)</sup> Not seasonally adjusted (1) Non désaisonnalisé

## Construction

## Construction

#### Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

#### Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

7.1	Building permits	(millions of dollars)	Permis de	construire	(mil
1.1	Dulluling porting	(IIIIIII or is a circuit)	. 0	0000.0	4

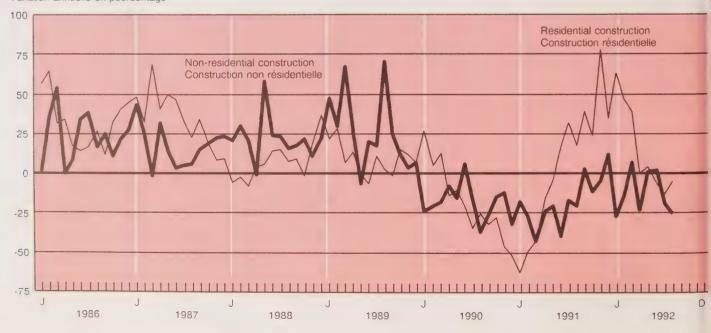
7.1	В	uilding permits (r	nillions of doll	ars)	Permis de con	struire (millions	de dollars)
Year and	Canada total	Canada total (Annual	Non-residential co Construction non	Residential			
		percent change)	Total	Industrial	Commercial	Institutional and government	
Année et nois	Canada total			Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle
D	2677	2677	4898	2678	2679	. 2680	2681
1990 1991	32,131 28,468	-18.3 -11.4	14,706 11,836	3,393 2,120	7,975 5,906	3,338 3,811	17,424 16,632
1990 J	2,427	-27.2	1,207	332	542	333	1,219
A	2,445	-32.1	1,160	238	658	265	1,284
S	2,286	-29.7	1,116	266	581	269	1,171
0	2,475	-22.5	1,198	246	689	264	1,277
N	2,153	-33.0	1,135	282	555	297	1,018
D	1,968	-44.1	977	196	550	231	991
1991 J	1,882	-47.0	1,043	189	635	219	839
F	1,925	-41.1	935	103	519	313	991
M	1,895	-43.7	824	115	468	241	1,072
A	2,278	-20.0	963	194	482	287	1,315
M	2,339	-11.8	917	170	557	190	1,422
J	2,448	-13.2	895	157	448	290	1,553
J	2,593	6.9	993	117	516	360	1,600
A	2.419	-1.1	916	212	372	331	1,503
S	2,755	20.5	1,135	261	504	371	1,620
Ö	2,633	6.4	1,055	240	421	394	1,578
Ň	2,879	33.7	1,072	167	539	366	1,808
D	2,421	23.0	1,090	195	446	448	1,332
1992 J	2,112	12.2	751	109	419	223	1,362
F	2,245	16.6	799	138	433	228	1,446
M	2.358	24.4	872	142	449	281	1,486
A	2,042	-10.3	734	112	377	245	1,308
M	2.398	2.5	921	129	522	271	1,477
	2,351	-4.0	910	137	452	321	1,441
1	2 188	-15.6	815	124	480	211	1,373

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: P. Gratton (951-2025). Source: Permis de bâtir (n<sup>0</sup> 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

#### **Building permits**

#### Permis de bâtir

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



#### Housing (at annual rates) 7.2 Logements (aux taux annuels) Year and quarter construction Mises en chantier Achevés Année et trimestre En construction D 4945 4946 2761(1) 1988 222,562 216,532 130,234 217,371 206,163 160,014 215,382 128,653 117,122 1989 181,630 1991 156,197 90.886 209,000 220,000 127,563 1989 4 226,000 227,000 120,565 1990 215,000 200,000 130,992 147,000 191,000 100,672 1991 101,000 176,000 81,988 148,000 149,000 91,816 181,000 159,000 95,035

173,000

168,000

180,000

153,000

165,000

176,000

1992

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller(613)748-2355
Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

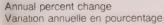
#### Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

86,419

96.501

92,202





Not seasonally adjusted

Non désaisonnalisée

Housing starts (at annual rates, thousands of units)

Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

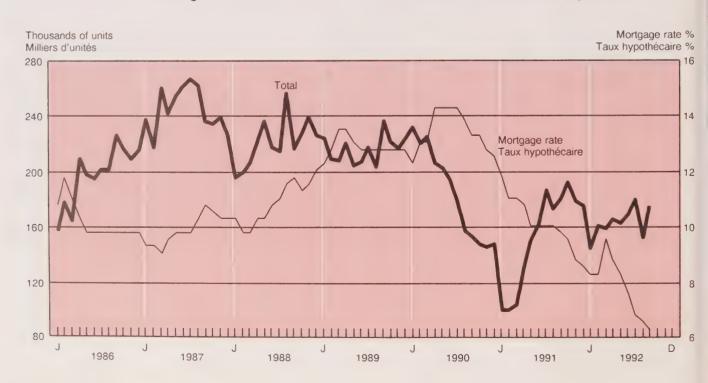
Year a		Total (all areas)	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains		
				Total	Singles	Multiples
Année mois	et	Total (toutes régions)	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Unifamiliales	Multifamiliales
D		H73	H73	4900	4932	4933
1988		221	-9.6	190	102	87
1989		216	-2.5	183	100	83
1990		184	-14.9	151	77	74
1991		152	-17.2	130	66	64
1990	S	152	-35.6	120	63	57
	Ö	147	-33.5	115	59	56
	N	145	-32.9	113	62	51
	D	147	-34.1	115	54	61
1991	J	99	-57.1	85	42	43
, , ,	F	99	-55.0	85	39	46
	M	103	-54.2	89	46	43
	A	131	-36.4	107	54	53
	M	150	-25.7	126	67	59
	J	161	-17.0	137	73	64
	J	186	4.5	152	75	77
	A	172	10.3	138	74	64
	S	180	18.4	146	70	76
	Ö	191	29.9	162	78	84
	N	178	22.8	149	75	74
	D	174	18.4	145	69	76
1992	J	144	45.5	119	62	57
.032	F	160	61.6	135	61	74
	M	158	53.4	134	63	71
	A	165	26.0	142	72	70
	M	162	8.0	139	70	69
	J	169	5.0	146	71	.75
	J	179	-3.8	155	74	81
	Α	151	-12.2	127	66	61
	S	174	-3.3	150	72	78

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

#### Housing starts

#### Mises en chantier de logements



							dollars)		,	
Year and month		New housing Habitations nee	uves							Existing residential Propriete résidentielle existante
		Under National	Conventional le Prêts convention			Total, N.H.A. and conven-	Dwelling units Logements			Conventional lenders
		Housing Act, total	Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total	tional	National Housing Act	Conven- tional	Total	•
Année mois	et	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance- vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conven- tionnels	Total	Prêts conventionnels
D		2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1990 1991		2,942 4,605	566 473	7,837 5,703	8,405 6,174	11,348 10,780	31,120 45,631	88,833 67,195	119,953 112,826	36,850 47,741
1989	D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299
1990	J F M A	287 212 223 250 218	58 48 69 56 31	674 755 824 850 765	732 803 894 906 796	1,019 1,015 1,117 1,156 1,015	2,661 2,384 2,598 2,812 2,311	7,111 7,943 9,589 8,916 8,355	9,772 10,327 12,187 11,728 10,666	3,169 3,731 3,879 4,301 3,427
	J	155	37	686	723	878	1,700	7,936	9,636	2,896

584

564

546 756 622

378

326

583 535

554

567

515 519 567

544

446

758

709

958

594

505

866

928

935

802

826

1,068 911 1,272

1,029

1,044

1,090

1,722

1,583

1,732

4,066 2,957

2,205

1,796 2,927 3,974

3,045

2,618

2,956

5,326 3,736

6,670

4,789

5.589

49

25

46 34

69

39

45

173 147

163

334 301 479

215

178

284

393

295

248

258

553

393 705

485 598

7.4

JASOND

M

ASON

1991

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

550

531

514

703 555

430

353

273

537 501

571

515

522

471

498 534

510

Mortgage loan approvals (millions of dollars)

Prêts hypothécaires autorisés (millions de

5,811

5,896

6,665

9,202 6,302

5,107

5,038

3,929 6,158 5,144 7,687 5,780

7,018

5,292 5,262

6,376

5,533

3.978

7,533 7,479

8,397

13,268 9,259

9,701

7,243

5,725 9,085

10,732

8,398

9,974

10,618

13,046

10,322

9,567

2,582 2,626

2,312 3,000 2,664

2,263 2,190

2,781 3,825

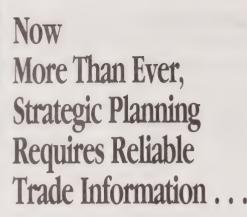
4,562

5,145 5,603

5,381

4,340 3,527 3,488

3,261 3,638



## And We've Got It.

At the International Trade Division, Statistics Canada, we edit, compile and analyse data from hundreds of thousands of Customs documents each month. Available on tape, printouts, microfiche, diskettes or publications, these statistics can serve to:

determine market shares

identify domestic and foreign market trends

forecast inventory and plan production

describe merchandise trade

#### Do You Need A Special Report **Designed To Meet Your Specific Needs?** We've Got It.

If you are interested in one commodity or a certain country you may wish a monthly, quarterly or annual report on exports/ imports. We can tailor a report just for you. Data variables include:

U.S. state of destination

quantity shipped HS class

mode of transport

country origin/destination / value of commodity shipped

#### Do You Need Comprehensive World Trade Data? We've Got It!

Our World Trade Database presents a complete matrix of country to country trade flows for 160 countries, 600 commodities and 300 industries. That's the most comprehensive database of comparable trade data available today.

#### Do You Need a Complete Database of Timely Trade Statistics? We've Got It!

TIERS, our new software package provides data on over 15,000 commodities for 200 countries at the most detailed level for imports and exports. It is updated monthly, just 48 hours after the data are released and allows you immediate access to quantity, value, province, year and U.S. state code variables.

#### Put Our Data To Work For You!

To receive a free copy of the Catalogue of Products and Services available from the International Trade Division or to talk with a technical consultant about how we can help you, please contact: Trade Information Unit

International Trade Division 9-B2 Jean Talon Building Tunney's Pasture Ottawa, Ontario K1A 0T6 Tel: (613) 951-9647 Fax: (613) 951-0117

## Aujourd'hui plus que jamais, la planification stratégique nécessite des renseignements fiables sur le commerce . . .

## . Et nous les avons.

À la Division du commerce international de Statistique Canada, nous vérifions, rassemblons et analysons chaque mois les données de centaines de milliers de documents douaniers. Les statistiques sur bande, sur sortie imprimée, sur microfiche, sur disquette ou sous forme de publications peuvent servir à:

déterminer les parts de marché

dégager les tendances sur les marchés intérieurs et étrangers

gérer les stocks et planifier la production décrire le commerce de marchandises

#### Avez-vous besoin d'un rapport spécial répondant parfaitement à vos besoins? Nous l'avons!

Si vous vous intéressez à une marchandise ou à un pays particulier, un rapport mensuel, trimestriel ou annuel sur les exportations/importations vous serait peut être utile. Nous pouvons vous produire un rapport sur mesure. Les données peuvent être présentées en fonction des variables:

état américain de destination valeur des marchandises expédiées quantité expédiée classe du SH

mode de transport pays d'origine/de destination Avez-vous besoin de données sur l'ensemble

### du commerce mondial? Nous les avons!

Notre Base de données sur le commerce mondial donne accès à une matrice complète de données sur les flux des échanges pour 160 pays, 600 groupes de marchandises et 300 branches d'activité. Cette base de données comparables sur le commerce est la plus complète qui soit.

#### Avez-vous besoin d'une base de données complète offrant des statistiques actuelles sur le commerce? Nous l'avons!

TIERS est notre nouveau progiciel donnant accès à des données très détaillées sur les importations et les exportations, et ce pour 200 pays et plus de 15,000 marchandises. Les mises à jour s'effectuent mensuellement, à peine 48 heures après la diffusion des données, ce qui vous permet d'accéder sans délai aux variables quantité, valeur, province, année et code d'état américain.

#### Mettez nos données à votre service!

Pour recevoir gratuitement le Catalogue des produits et services de la Division du commerce international ou pour consulter un expert technique qui vous renseignera sur ce que nous avons à vous offrir, veuillez communiquer avec:

Sous-section de l'information sur le commerce Division du commerce international

9-B2 immeuble Jean-Talon Tunney's Pasture

Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Tél.: (613) 951-9647 Téléc.: (613) 951-0117

## Agriculture, mining and energy

## Agriculture, mines et énergie

#### Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally

adjusted

#### Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont

non désaisonnalisées

#### Farm cash receipts (millions of dollars) 8.1

#### Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

123 114

113 317

Year and quarter	Total cash receipts	Direct payments	Produits du bétail				
Année et trimestre	Total des recettes	Paiements directs	Total Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
1988	22,020	3,362	10,624	3,924	1,785	1,038	3,071
1989	22,540	3,275	10,775	3,939	1,803	1,139	3,085
1990	21,577	1,903	11,119	3,983	2,033	1,203	3,135
1991	21,419	2,348	10,773	3,849	1,845	1,165	3,142
1990 3	5,476	636	2,788	955	528	332	776
	5,126	436	2,796	1,026	491	305	779
1991 1	5,632	443	2,715	973	491	276	771
2	4,980	234	2,776	1,000	495	296	806
3	4,880	147	2,613	857	468	319	774
4	5,927	1,524	2,670	1,019	391	275	790
1992 1	5,876	1,070	2,772	1,098	393	270	794
	5,632	1,020	2,769	1,098	427	287	765
Year and quarter	Crops Cultures						
Année et	Total	Wheat	Barley	Canola	Corn	Floriculture	Vegetables
trimestre	Total	Blé	Orge	Colza	Maïs	Floricole	Légumes
D D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
1988	8,034	2,570	515	995	514	557	641
1989	8,491	2,166	687	953	479	604	693
1990	8,555	2,695	549	793	512	672	688
1991	8,298	2,750	473	834	452	717	707
1990 3	2,052	831	123	241	73	123	358
	1,894	487	138	179	172	157	135
1991 1 2 3 4	2,473	658	144	206	92	110	124
	1,971	839	140	160	112	308	107
	2,121	753	101	293	105	132	330
	1,733	500	87	175	143	168	146

479 550

2,034

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707). Source: Recettes monétaires agricoles (nº 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

107 95

8.2	Farm input price index (1986 = 100)	Indices de prix des entrées dans l'agriculture
		(1986 = 100)

204

							(1986 = 100)	0)		
Year ar quarter		Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicules	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	interest
Année trimest		Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D		605000	605003	605090	605400	605574	605832	605898	605937	605950
1990		110.1	112.7	108.4	102.0	105.8	108.0	121.5	114.0	130.7
1991		108.6	110.8	112.6	98.0	104.1	112.5	126.1	119.3	111.8
1989	2	108.5	109.8	104.0	105.5	108.9	102.7	115.8	109.9	120.9
	3	109.2	111.9	105.2	104.3	108.6	103.8	118.9	109.9	123.4
	4	108.3	112.3	106.3	101.8	105.6	104.9	118.6	109.9	124.8
1990	1	108.4	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	114.0	127.0
	2	110.2	112.8	108.0	103.0	106.1	108.2	120.4	114.0	131.0
	3	110.7	113.0	107.8	102.8	107.2	107.1	121.9	114.0	133.0
	4	111.0	112.6	110.9	101.6	105.7	109.8	124.2	114.0	131.6
1991	1	111.6	109.0	115.0	102.0	106.1	116.9	125.2	119.3	124.4
	2	109.6	110.8	111.9	97.1	107.7	111.4	126.6	119.3	115.0
	3	107.6	113.0	111.4	97.1	103.3	110.4	127.0	119.3	107.6
	4	105.4	110.3	111.9	95.7	99.3	111.3	125.4	119.3	100.1
1992	1	105.8	111.8	112.7	95.4	99.9	113.7	128.2	120.8	95.4

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607) Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (nº 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

120 132

1992

### Electric power (thousands of megawatt

Énergie électrique (milliers de mégawatt

ear ar	nd	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
nnée	el mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
)		372125	372130	372145	372149
990		426,047	40,015	18,128	465.712
991		449,460	40,385	24,614	471,514
990	J	32,307	3,258	2,192	34,519
	A	33,020	3,126	2,072	35,282
	S	31,334	3,059	1,965	33,644
	0	34,829	3,571	2,310	37,105
	N	37,468	3,456	1,604	40,197
	D	42,864	3,609	1,767	45,473
991	J	46,186	3,738	1,410	49,265
	F	38.727	3,436	1,052	41,688
	M	40,631	3,629	1,449	43,343
	A	35,306	3.354	1,640	37,307
	M	33,759	3,363	1,798	35.922
	J	31,765	3,277	1,511	34,395
	J	33,541	3,320	2,545	35,032
	A	35,208	3,176	3,078	35,648
	S	33,554	3,157	2,841	34,211
	0	36,973	3,394	2,963	37,815
	N	39,452	3,278	2,113	41,024
	D	44,359	3,265	2,215	45,865
992	J	46,688	3,411	2,389	48,319
	F	42,866	3,155	2,216	44,447
	M	41,981	3,375	1,763	44,432
	A	36,678	3,239	2,172	38,312
	M	34,273	3,330	2,383	35,720
	J	32,133	3,055	2,233	33,582
	J	33,429	3,178	3,460	33,565

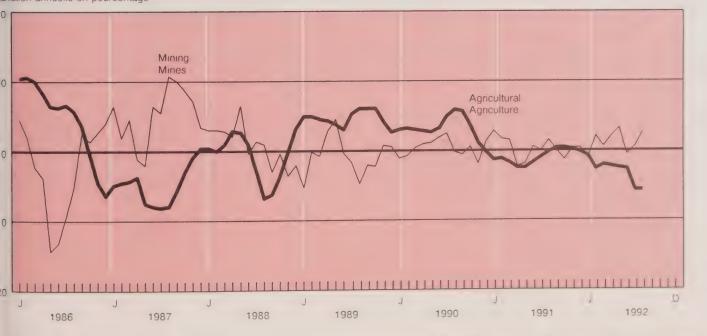
ource: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823) iource: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823)



#### **Production**

nnual percentage change ariation annuelle en pourcentage

3.3



8.4		Cı	rude oil and na	tural gas(1)		Pétrole brut et g	az naturel(1)	
Year and month		Crude oil and equi Pétrole brut et équ				Natural gas Gaz naturel		
		Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
Année et mois		Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
		Thousands of cubic Milliers de cubes n				Millions of cubic met Millions de cubes mé		
D		2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1990 1991		96,742 96,748	31,168 31,542	127,909 128,291	37,976 44,240	99,738 105,508	40,689 47,688	50,500 49,862
1990 J J A S O N	S )	7,710 8,287 8,308 8,000 8,626 8,269 8,384	2,300 2,630 2,731 2,551 2,446 2,477 3,229	10,010 10,917 11,039 10,551 11,071 10,746 11,613	3,289 3,218 3,280 3,170 3,088 3,343 3,588	7,305 7,487 7,354 7,391 8,720 8,940 10,115	3,169 3,233 3,207 3,295 3,808 3,593 4,089	2,660 2,455 2,509 2,615 3,766 4,846 5,940
1991 J F M A M J A S O N		8,351 7,763 8,261 7,492 7,909 7,849 8,221 8,279 7,866 7,957 8,344	2,032 2,527 3,083 2,016 2,137 1,992 3,594 2,695 2,659 2,949 2,724	10,383 10,290 11,344 9,508 10,046 9,841 11,815 10,974 10,525 10,905 11,068	3,952 4,012 3,781 3,756 3,849 3,403 3,114 3,607 3,562 3,406 3,696	10,098 8,361 9,343 8,757 8,622 7,967 7,568 7,475 7,737 9,249 9,790	4,227 3,584 4,061 3,976 3,751 3,584 3,563 3,763 4,272 4,501 4,882	6,874 5,499 5,556 4,190 3,227 2,483 2,351 2,347 2,650 3,913 4,975 5,798

Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) (1) (2) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

3,863

4.146 4,200

4,017

3.455

8,530

7,820

8,636

10,046

11,032 10,252

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).
Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (nº 26-006 au catalogue), Services de gaz (nº 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

#### Gas and oil exports

2,225 2,396 2,245

1,893

#### Exportations de gaz et de pétrole

4,660 4,916

4,717

4,723

4 415

5,783 5,338

4,526

3,275

9,639 9.968

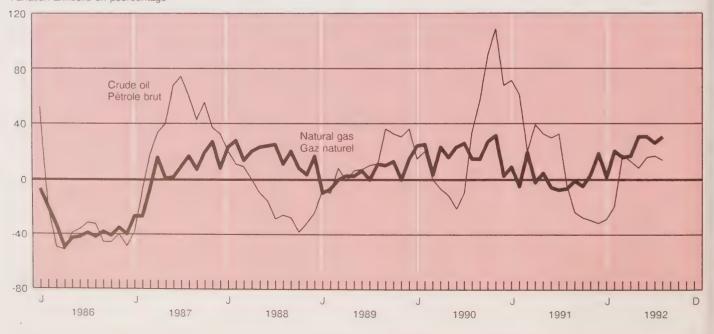
9,686

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage

1992

M

M



8.5 Coal and coke (thousands of metric tonnes)	Charbon et coke (milliers de tonnes metriques)
--	--

Year a		Coal production Production de ch	narbon			Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
Année	et	Total Total	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. CB.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
D		2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1990		68,268 71,135	9,406 8,980	30,405 32,557	24,491 24,964	12,962 13,604	30,943 32,917	50,287 51,822	3,704 3,621
1990	J A S O N D	5,339 5,595 5,199 6,304 5,813 5,502	560 702 715 781 827 896	2,464 2,519 2,448 2,726 2,550 2,694	1,953 2,059 1,746 2,427 2,084 1,549	1,056 1,032 1,648 1,119 1,224 1,237	3,130 2,320 2,640 3,056 1,574 2,520	3.265 4.307 4.207 4.367 5.463 4.219	369 227 214 227 218 266
1991	J F M A M	5,936 5,893 6,244 5,833 5,975 5,721	960 802 839 641 627 617	2,784 2,664 2,918 2,667 2,831 2,582	1,883 2,083 2,130 2,174 2,117 2,239	0 62 847 1,175 1,708	2,604 2,891 2,862 3,398 2,714 2,779	3,332 3,002 3,444 3,282 4,436 4,650	285 282 303 290 297 314
	J A S O N D	5,180 6,047 5,641 6,295 6,229 6,141	550 689 710 796 824 925	2,497 2,620 2,548 2,823 2,776 2,847	1,763 2,127 2,058 2,246 2,193 1,951	2,250 1,412 1,809 1,352 1,514 1,475	1,036 3,054 2,959 2,868 2,727 3,025	6,394 4,405 4,491 4,779 5,016 4,591	312 335 306 326 281 290
1992	J F M A M	6,610 6,063 6,308 6,012 5,053 4,920 4,904	924 974 867 706 696 747 655	2,979 2,682 2,817 2,752 2,666 2,688 2,721	2,339 2,035 2,175 2,109 1,375 1,101	0 49 1,221 1,528 1,975 1,121	2,252 3,268 2,599 2,883 2,937 2,301 1,997	4,358 2,795 3,758 4,350 3,644 4,594 4,028	281 268 307 292 302 318 317

8.6

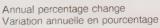
Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

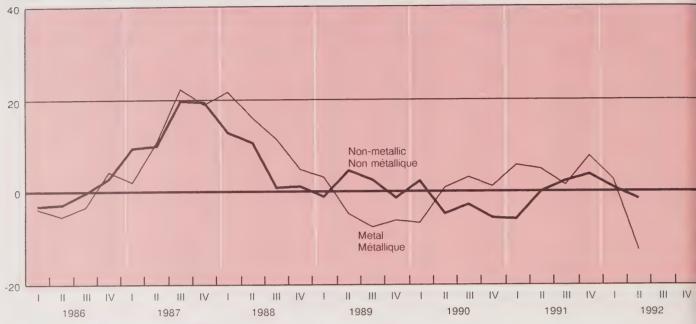
Source: Statistique du charbon et du coke (nº 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823)

Refined petroleum products (thousands of Produits pétroliers raffinés (milliers de metres cubic metres) cubiques)

	00010 1110	(100)	000.9007	
Year and month	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
0	330501	2532	337115	337106
1990	90,154	101,334	84,294	11,857
1991	84.408	98,177	78,903	11,424
1990 A	8,296	9,236	8,042	11,041
S	7,399	8,511	6,865	10,861
0	7,697	9,046	7,473	10,855
N	7.308	8,710	6,842	11,270
D	8,109	8,611	6,510	11,857
1991 J	6.474	8,193	6,460	11,976
F	6,529	7,408	5,973	11,744
M	7.253	8,047	6,004	11,581
A	5,999	7,494	6,416	10,907
M	6.506	7,752	6,864	10,424
J	6,435	8,031	6,334	10,518
J	8,348	8,891	7,264	10,985
A	7,493	8,878	7,049	10,909
S	7,016	8,283	6,553	11,337
0	7,567	8,526	6,967	11,548
N	7,202	8,231	6,316	11,894
D	7,589	8,443	6,704	11,424
992 J	6.994	8,450	6,647	11,462
F	6.326	7,828	6,174	11,050
M	6.745	8,145	6,529	10,919
A	6.206	7.663	6,275	10,926
M	5.931	6,826	6,545	10,133
J	6,631	7,288	6,675	9,472
J	6.975	8,708	6,998	10,075
A	3,0.0		6,704	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562) Source: Produits pétroliers raffinés (nº 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource. G. O'Connor (951-3562)





#### Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

#### Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year ar		Asbestos	Gypsum	Cement	Lime	Salt and brine	Potash
month		shipments	shipments	production	shipments	shipments(1,2)	production(2)
Année		Amiante,	Gypse,	Ciment,	Chaux,	Sel et saumure,	Potasse,
mois		livraisons	livraisons	production	livraisons	livraisons(1,2)	production(2)
D		2627	2629	2630	2632	2626	2607
1990		686	7,977	12,216	2,341	11,191	7,345
1991		687	7,821	10,342	2,374	11,839	7,083
1990	A	58	735	1,258	177	978	668
	S	60	613	1,222	156	1,032	449
	O	60	684	1,203	153	1,143	602
	N	65	577	1,004	167	1,056	677
	D	54	515	778	202	1,216	679
1991	J F M A M	51 50 44 53 58 57	620 520 477 546 612 708	313 391 573 783 1,122 1,238	201 174 183 200 209 195	913 709 526 908 961 1,209	596 552 676 762 762 478
	JASOND	55 60 62 71 69 58	667 759 793 733 648 738	1,149 1,122 1,055 1,100 924 572	188 198 195 225 205 202	1,016 940 1,086 1,140 1,111 1,319	378 608 583 496 601 590
1992	J F M A M	51 42 46 60 51 51	624 571 485 583 743 685	271 337 530 689 968 1,153	198 188 194 196 204 201	843 642 534 798 974 941	630 524 694 777 665 520
	J	44	770	988	188	929	512
	A	46	700	1,027	203	992	1,027

Total salt and salt content of brine

8.7

Total, sel et teneur en sel dans la saumure Metric tonnes.

Source: Energy, Mines and Resources, Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (nº 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

8.8		Meta	ıls		Méta	JX	
Year a month		Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel pro	oduction	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année	et	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Productio	n de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffine, production
		Thousands of metric to Milliers de tonnes métr					
		2587	2589		2591	2593	2595
990 991		771 795	516 538		195 193	233 239	87 121
990	A	71	36		16	29	2
	S O	56 66	42 47		17 16	26 19	7 8
	N D	70 66	51 47		20	19 17	7
991	J	60	47		18	13	6
	F	69 71	43 45		16 18	14 14	7 8
	A	78 66	49 50		17	8	8
	M	62	44		21 17	12 23	9
	J	63	35		6	30	10
	S	64 64	38 43		12 16	26 26	7 14
	O N	66 63	49 48		18 16	25 26	15 13
	D	71	49		17	23	12
992	J F	65 61	48 42		16 18	21 23	14 12
	M	71	47		20	20	13
	A M	66 62	47 46		20 19	22 26	11 13
	J	66	46		19	24	14
	J A	56 69	36 41		3 13	26 33	9 10
ear a	nd	Zinc metal	Refined	Iron ore	Gold	Silver	Uranium
ear a		Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
		content of	zinc				
nnée		content of production Zinc, teneur en metal de la	zinc production Zinc raffine, production	shipments Minerai de fer	production Or,	production  Argent, production	production Uranium,
onth nnée ois		content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to	zinc production Zinc raffine, production	shipments Minerai de fer	Or, production  Thousands of k	Argent, production  Illograms grammes	production Uranium,
nnée nois		content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes métri	zinc production Zinc raffiné, production	Mineral de fer livraisons	Or, production  Thousands of Milliers de Kilo	Argent, production  lograms grammes  2605  1,381,257	production  Uranium, production
nnée ois 990	et	content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes mêtr 2597 1,179 1,074	zinc production Zinc raffine, production onnes riques  2599  592 661	Minerai de fer livraisons  2602  35,670 35,459  3,815	Thousands of Milliers de kilo  167, production  Thousands of Milliers de kilo  2603  167,371  172,674	production  Argent, production  slograms grammes  2605  1,381,257 1,273,419  109,850	2609 9,720 7,618
onth nnée ois	et	content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes métric 2597 1,179 1,074	zinc production Zinc raffiné, production  onnes eques  2599  592 661	Mineral de fer livraisons  2602  35,670 35,459	Thousands of Milliers de kilon  2603  167,371 172,674	Argent, production  Argent, production  allograms grammes  2605  1,381,257 1,273,419  109,850 82,408 127,966	2609 9,720 7,618 159 697 1,184
onth nnée ois	et A S	content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes mêtr 2597 1,179 1,074	zinc production Zinc raffine, production  onnes riques  2599  592 661  52 48	### Shipments  Mineral de fer livraisons  2602  35,670 35,459  3,815 3,331	Thousands of Milliers de kilos 2603 167.371 172.674 13.840	production  Argent, production  slograms grammes  2605  1,381,257 1,273,419  109,850 82,408 127,966 112,252	2609 9,720 7,618 159 697
onth nnée ois	A S O N D	content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes mêtr 2597 1,179 1,074 110 104 95 75 75	zinc production Zinc raffine, production onnes riques 2599 592 661 52 48 49 54 56	2602  35,670 35,459  3,815 3,331 3,337 4,291 3,536  1,326	Thousands of Milliers de kilos  2603 167,371 172,674 15,444 13,840 13,627 14,162 13,742	production  Argent, production  Illograms grammes  2605  1,381,257 1,273,419  109,850 82,408 127,966 112,252 109,469  92,655	2609  9,720 7,618  159 697 1,184 980 408
onth nnée ois	A S O N D J F	content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes métric 2597 1,179 1,074 110 104 95 75 75 71 65	zinc production Zinc raffine, production  zi	2602  2602  35,670 35,459  3,815 3,331 3,337 4,291 3,536  1,326 1,690	Thousands of Milliers de kilo 2603 167.371 172.674 13,840 13,627 14,162 13,742	production  Argent, production  Argent, production  allograms grammes  2605  1.381,257 1,273,419  109,850 82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741	9,720 7,618 159 697 1,184 980 408
90 91	A S O N D J F M A	content of production  Zinc, teneur en métal de la production  Thousands of metric to Milliers de tonnes mêtr  2597  1,179 1,074  110 104 95 75 75 71 65 87 54	zinc production Zinc raffine, production  zi	2602  35,670 35,459  3,815 3,331 3,337 4,291 3,536  1,326 1,690 1,323 2,908	Thousands of Milliers de Kilon  2603  167,371 172,674  15,444 13,840 13,627 14,162 13,742  12,509 13,020 14,711 15,163	production  Argent, production  Illograms grammes  2605  1,381,257 1,273,419  109,850 82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375	2609  9,720 7,618  159 697 1,184 980 408  457 626 590 557
onth nnée ois	A S O N D J F M	content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes mêtric 10,074  1,179 1,074  110 104 95 75 75 71 65 87	zinc production Zinc raffine, production  2599 2599 592 661 52 48 49 54 56 54 48 57	2602  35,670 35,459  3,815 3,331 3,337 4,291 3,536  1,326 1,690 1,323	Thousands of Milliers de kilor  2603 167,371 172,674 15,444 13,844 13,627 14,162 13,742 12,509 13,020 14,711	production  Argent, production  Argent, production  allograms grammes  2605  1,381,257 1,273,419  109,850 82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375 111,338	2609  2609  9,720 7,618  159 697 1,184 980 408 457 626 590
onth nnée ois	A S O N D J F M A M J J	content of production Zinc, teneur en métal de la production  Thousands of metric to Milliers de tonnes métric 10.074  110 104 95 75 75 71 65 87 54 63 84	zinc production Zinc raffine, production  2599  2599  592 661  52 48 49 54 56  54 48 57 51 61 51	2602  2602  35,670 35,459  3,815 3,331 3,337 4,291 3,536  1,326 1,690 1,323 2,908 3,144 3,345 3,950	Thousands of Milliers de kilor  2603 167,371 172,674 15,444 13,844 13,627 14,162 13,742 12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887 15,233	production  Argent, production  allograms grammes  2605  1,381,257 1,273,419  109,850 82,408 127,966 112,252 109,469 92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724	2609  9,720 7,618  159 697 1,184 980 408  457 626 590 557 860 643 114
onth nnée ois	A S O N D J F M A M J J A S S	content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes métric 10,74  110 104 95 75 75 71 65 87 54 63 84 95 147 125	zinc production Zinc raffine, production  Zinc raffine, production  zi	2602  35,670 35,459  3,815 3,331 3,337 4,291 3,536  1,326 1,690 1,323 2,908 3,144 3,345 3,950 3,066 3,136	Thousands of Milliers de kilos  2603 167.371 172.674 15,444 13,840 13,627 14,162 13,742 12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887 15,233 15,428 14,734	production  Argent, production  Argent, production  allograms grammes  2605  1,381,257 1,273,419  109,850 82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724 98,109 119,457	2609  9,720 7,618  159 697 1,184 980 408  457 626 590 557 860 643 114 541
onth nnée ois	A S O N D J F M A M J J A S O O	content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes métric 10 Milliers de tonnes	zinc production Zinc raffine, production  Zinc raffine, production  zi	## Shipments    Mineral de fer   livraisons	Thousands of Milliers de Kilon  2603  167,371 172,674  15,444 13,840 13,627 14,162 13,742  12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887 15,233 15,428 14,734 14,180 13,915	production  Argent, production  Illograms grammes  2605  1,381,257 1,273,419  109,850 82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724 98,109 119,457 116,146 83,868	2609  9,720 7,618  159 697 1,184 980 408  457 626 590 557 860 643 114 541 900 991
onth nnée ois	A S O N D J F M A M J J A S S	content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes métric 10,74  110 104 95 75 75 71 65 87 54 63 84 95 147 125	zinc production Zinc raffine, production  2599  2599  592 661  52 48 49 54 56 54 48 57 51 61 51 56 56 56 54 59	## Shipments    Mineral de fer   livraisons	Thousands of Milliers de kilon  2603 167,371 172,674 15,444 13,840 13,627 14,162 13,742 12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887 15,233 15,428 14,734 14,188	production  Argent, production  Illograms grammes  2605  1,381,257 1,273,419  109,850 82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724 98,109 119,457 116,146 83,868 107,399	2609 9,720 7,618 159 697 1,184 980 408 457 626 590 557 860 643 114 541 900 991 934 402
990 991 991	A S O N D J F M A A M J J A S O N D D J	content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes mêtr  2597  1,179 1,074  110 104 95 75 75 71 65 87 75 44 63 84 95 147 125 100 96 87	zinc production Zinc raffine, production  Zinc raffine, production  Dannes Production  2599  592 661  52 48 49 54 56  54 48 57 51 61 51 56 56 56 54 59 56 58	## Shipments    Mineral de fer   livraisons	Thousands of Milliers de kilos  2603  167,371 172,674  15,444 13,840 13,627 14,162 13,742  12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887 15,233 15,428 14,734 14,180 13,915 13,273	production  Argent, production  Argent, production  1,381,257 1,273,419  109,850 82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724 98,109 119,457 116,146 83,868 107,399	2609  9,720 7,618  159 697 1,184 980 408  457 626 590 557 860 643 114 541 900 991
990 991	A S O N D J F M A M J J A S O N D J F M	content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes mêtr  2597  1,179 1,074  110 104 95 75 75 71 65 87 54 63 84 95 147 125 100 96 87 66 78	zinc production Zinc raffine, production  Zinc raffine, production  2599  592 661  52 48 49 54 56  54 48 57 51 61 51 56 56 56 54 59 56 58 59 56 58	## Shipments    Mineral de fer   livraisons	Thousands of Milliers de kilo  2603  167,371  172,674  15,444  13,840  13,627  14,162  13,742  12,509  13,020  14,711  15,163  15,621  14,887  15,233  15,428  14,734  14,188  13,915  13,273  12,971  12,103  13,1605	production  Argent, production  Argent, production  1.381,257 1,273,419  1.9850 82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724 98,109 119,457 116,146 83,868 107,399 95,425 91,976 97,933	2609  9,720 7,618  159 697 1,184 980 408  457 626 590 557 860 643 114 541 900 991 934 402 692 653 662
9990 9990 9991	A SOOND JFM A M J J A SOOND J F	content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes métric 10,74  110,74  110,74  110,75  71,65  87,75  71,65  87,54  63,84  95,147,125  100,96  87,76  66,78  98,91  1122	zinc production Zinc raffine, production  Zinc raffine, production  2599  592 661  52 48 49 54 56 54 48 57 51 61 51 56 56 56 54 59 56 58 59 59 53 59 53 59	## Shipments    Mineral de fer   10   10   10   10   10   10   10   1	Thousands of Milliers de kilos  2603 167,371 172,674 15,444 13,840 13,627 14,162 13,742 12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887 15,233 15,428 14,734 14,180 13,915 13,277 12,103 13,605 13,248 12,579	production  Argent, production  Argent, production  allograms grammes  2605  1,381,257 1,273,419  109,850 82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312  108,724 98,109 119,457 116,146 83,868 107,399  95,425 91,976 97,933 98,007 101,758	2609  9,720 7,618  159 697 1,184 980 408  457 626 590 557 860 643 114 541 900 991 934 402  692 653 662 669 884
nnée	A SOOND JF MA M J JA SOOND JF M A	content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes mêtr  2597  1,179 1,074  110 104 95 75 75 71 65 87 75 44 63 84 95 147 125 100 96 87	zinc production Zinc raffine, production  Zinc raffine, production  Dinnes Priques  2599  592 661  52 48 49 54 56  54 48 57 51 61 51 56 56 56 56 54 59 56 58  59 53 59 54	## Shipments    Mineral de fer   livraisons	Thousands of Milliers de kilos  2603  167,371 172,674  15,444 13,840 13,627 14,162 13,742  12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887 15,233 15,428 14,734 14,180 13,915 13,273	production  Argent, production  Argent, production  1.381,257 1,273,419  109,850 82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724 98,109 119,457 116,146 83,868 107,399  95,425 91,976 97,933 98,007 101,758 97,579	2609  9,720 7,618  159 697 1,184 980 408  457 626 590 557 860 643 114 541 900 991 991 9934 402

Source: Energy, Mines and Resources. Contact J. Paquette (613)992-9005 Source: Energie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005

## Put the Most Reliable Data on Canada's Farms and Farmers to Work for You!

# Les données les plus fiables sur l'agriculture et sur les exploitants agricoles à votre disposition

Keeping up with changes in Canada's dynamic agriculture sector could be a time-consuming task. To help, the 1991 Census of Agriculture offers the most comprehensive information available in a format to suit you.

With our free publication, the 1991 Census of Agriculture Products and Services, you'll discover all the products and services available from the Census of Agriculture.

A unique series of **24 Data Publications** presents a fascinating insight into agriculture at the national, provincial and sub-provincial levels.

Got a specific request? Custom Services offer a wide range of services in the combinations of variables or geographic areas that interest you. Unpublished Data are available in print or on diskette in a series of specially designed small area data tables.

Three **Analytical Publications**, with maps and graphics, provide a quick look at current trends in Canada's fast-changing primary agriculture industry. These publications are a must for anyone with a keen or casual interest in agriculture.



Suivre l'évolution du secteur agricole canadien, secteur dynamique s'il en est un, exige beaucoup de temps. Afin de vous aider dans cette tâche, le recensement de l'agriculture de 1991 met à votre disposition les renseignements les plus exhaustifs qui soit, sous une forme qui vous convient.

Vous découvrirez dans notre publication gratuite, intitulée Produits et services du recensement de l'agriculture de 1991, tous les produits et services qu'offre le recensement de l'agriculture.

Nous avons à votre disposition une série unique de **24 publications**, dont les **données** vous permettent de mieux comprendre la situation fascinante de l'agriculture aux échelles nationale, provinciale et infraprovinciale.

Si vous avez des besoins spéciaux, les **Services personnalisés** vous offrent un vaste éventail de possibilités et ils peuvent regrouper les variables ou délimiter les régions géographiques selon vos spécifications. Les **données non publiées** peuvent

vous être communiquées sur support papier ou sur disquette et elles sont présentées sous forme de tableaux renfermant des données régionales, tableaux qui sont spécialement conçus pour répondre à vos besoins.

De plus, trois **publications analytiques**, comprenant cartes et graphiques, vous donnent un aperçu des tendances actuelles observées dans le secteur primaire en constante évolution qu'est l'agriculture. Ces publications sont indispensables à toute personne qui s'intéresse de près ou de loin à l'agriculture.

For more information, contact your local Statistics Canada Regional Reference Centre or:

- User Services Unit Census of Agriculture Statistics Canada Ottawa, Ontario K1A 0T6
- In Ottawa, call: 613 951-8711 Outside Ottawa, call Toll free: 1 800 465-1991 Fax: 613 951-1680
- To order Publications: call Toll free: 1 800 267-6677

Pour plus de renseignements, communiquez avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous ou avec :

- Sous-section des services aux utilisateurs
  Recensement de l'agriculture
  Statistique Canada
  Ottawa (Ontario)
  K1A 0T6
- Si vous appelez d'Ottawa, composez le 951-8711
  Si vous appelez de l'extérieur, composez le numéro sans frais 1 800 465-1991
  Télécopieur : 613 951-1680
  - Pour commander les publications, composez le numéro sans frais 1 800 267-6677

## Transportation and Transports et communications communications

#### Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally

adjusted

#### Tableau

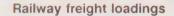
- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

Nota: Toutes les données sont

non désaisonnalisées

9.1		Railwa	nys	es chemins de fer			
Year and	d	Railway operating revenu Recettes d'exploitation	ies		Revenue freight	Passengers  Voyageurs payants	
		Total	Freight	Passenger			
Année e mois	t	Total	Marchandises	Voyageurs	Cargaisons payantes		
		Millions of dollars Millions de dollars			Tonne-miles Tonnes-milles	Millions of miles Millions de milles	
D		4013	4014	4015	4019	4021	
1990 1991		6,856.9 6,988.0	5,845.5 6,025.5	145.8 153.0	164,105 171,877	725 1,093	
	J A S O	536.8 540.3 486.7 578.8	459.7 463.1 410.6 503.2	15.0 17.6 12.9 11.9	12,987 12,893 11,931 13,805	70 78 55 57	
	N D	574.3 571.3	497.4 459.7	10.2 9.6	14,085 12,207	51 75	
	J F M A M	549.8 550.9 568.4 635.5 629.9 588.9	463.4 474.7 486.1 554.6 552.0 511.3	10.6 10.1 12.3 10.3 12.2 14.4	13,456 13,739 14,392 15,108 15,713 14,792	59 287 71 60 68 71	
	J A S O N D	577.2 562.8 535.6 602.5 598.3 588.2	501.2 480.3 453.0 522.2 526.6 500.1	15.4 18.1 13.3 11.3 10.2 14.8	14,279 13,901 12,969 14,536 15,290 13,702	85 99 70 70 78 75	
	J F M A M J	553.9 542.8 665.9 599.5 555.2 562.5 565.7	503.4 498.8 508.0 517.6 480.9 487.6 487.9	11.3 11.3 9.0 10.0 13.3 13.9	14,885 15,030 15,102 14,617 14,392 13,079 14,392	65 62 67 57 63 73 88	

Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518). Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n<sup>0</sup> 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).



#### Chargements ferroviaires



9.2 Year and month		Pipelines		Pipe-lines				
		Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers	-	Natural gas Gaz naturel	-	
		M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
Annee	et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
		Millions Millions	_	Millions Millions	-	Billions Milliards	-	
D		4074	4075	4079	4080	4084	4085	
1990		89,239	75,322	32,533	24,769	153,676	112,450	
1991		93,404	78,841	24,445	18,612	166,567	121,586	
1990	J	7,681	6,483	2,724	2,074	11,937	8,714	
	Α	8,113	6,848	2,556	1,946	11,457	8,364	
	S	7,388	6,236	2,609	1,987	11,814	8,624	
	0	7,215	6,090	2,952	2,247	13,288	9,966	
	N	7,401	6,247	2,799	2,131	14,007	10,225	
	D	8,038	6,785	2,905	2,212	15,353	11,208	
1991	J	7,765	6.554	2.632	2.004	14.737	10,753	
	F	7,415	6,258	2,515	1,915	14,810	10,811	
	M	7,429	6,271	2,581	1,965	13,356	9,750	
	A	7,823	6,603	1,928	1,468	13,899	10,146	
	M	8,158	6,886	1,933	1,471	13,986	10,209	
	J	7,801	6,585	1,799	1,370	12,969	9,467	
	J	7,305	6,166	1,287	980	12,256	8,947	
	A	7,859	6,634	1,819	1,385	12,428	9,072	
	S	7.606	6,420	1,807	1,376	12,307	8,984	
	0	7,638	6,447	1,998	1,521	13,285	9,698	
	N	7,969	6,727	2,023	1,540	15,510	11,322	
	D	8,636	7,290	2,123	1,617	17,023	12,427	
992	J	8.636	7.290	2,098	1,598	16,160	12.201	
1002	F	7,933	6,696	2,231	1,699	16,929	12,358	
	M	8.330	7,031	1,846	1,406	16,929	12,358	
	A	8,242	6.957	1,947	1,483	16,399	12,381	
	M	8,058	6.802	2,408	1,834	15,175	11,080	
	J	7,265	6,132	1,531	1,166	14,957	10,918	
	J	8,192	6,915	1,595	1.215			

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (nº 55-001 au catalogue), et Services de gaz (nº 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

9.3		Urban transit		Transport urbain				
Year ar	nd	Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services				
Année mois	et	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée	
		Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres Litres	Thousand of kw h Milliers de kw h	
D		462011	462022	462033	462044	462055	462067	
1990 1991		1,477,965 1,425,984	1,187,324 1,243,091	477,546 485,096	74,605 78,194	487 628	606,269 557,662	
1990	A S O N D	106,753 131,924 131,499 126,734 120,111	88,754 106,611 102,293 104,378 97,382	38,722 41,490 40,563 40,810 39,034	5,974 6,203 6,419 6,425 6,111	31 41 46 40 38	46,577 44,581 47,648 52,191 60,077	
1991	J F M A	127,229 122,219 131,999 119,609 121,124 122,915	109,458 105,616 113,303 103,965 101,385 105,758	42,706 39,259 43,164 39,965 40,952 40,829	5,843 6,416 6,684 6,221 6,531 6,387	47 50 51 52 46 47	58,086 62,773 59,977 53,830 47,448 46,072	
	JASOND	102,798 99,274 114,825 125,719 121,042 117,232	90,985 90,049 100,344 108,456 109,597 104,176	39,246 39,056 39,001 40,504 39,917 40,498	5,961 5,969 6,100 9,025 6,530 6,527	71 40 64 57 50 54	47,376 33,827 32,120 33,958 47,542 34,652	
1992	J F M A M J	116,760 115,225 124,909 110,667 111,450 111,895	112,065 109,134 117,834 112,312 108,214 113,371	42,514 39,404 43,511 40,256 41,640 40,434	7,135 6,662 7,049 6,527 6,666 6,556	111 76 67 61 44 30	49.270 56.972 59.987 48.507 47.014 46.981	
	J A	95,481 89,521	98,688 94,061	39,187 38,748	6,108 5,971	40 33	48,095 33,366	

**Source**: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada Contact Y Sheikh (951-2518) **Source**: Transport urbain (n<sup>0</sup> 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada Personne ressource Y Sheikh (951-2518)

9.4		Tel	ephones		Téléphones			
rear a	nd	Revenue (millions of			Telephones in service			
month		Recettes (en millions	Recettes (en millions de dollars)			Téléphones en service (en milliers)		
		Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business	
Année mois	et	Total	Locaux	Inter- urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux	
D		462088	462089	462090	462097	462098	462099	
1990		13,251	4,906	7,143	15,472	10,888	4,585	
1991		13,267	5,137	7,006	15,103	10,611	4,493	
1990	A	1,128	418	612	15,451	10,852	4,599	
1990	S	1,110	419	589	15,478	10,883	4,595	
	Ö	1,140	416	625	15,479	10,888	4,590	
	N	1,115	411	606	15,461	10,888	4,573	
	D	1,089	411	568	15,438	10,876	4,562	
1991	J	1,102	406	599	15,393	10,841	4,552	
	F	1,050	413	549	15,364	10,818	4,546	
	M	1,097	424	581	15,345	10,803	4,542	
	A	1,116	429	592	15,306	10,778	4,528	
	M	1,125	431	604	15,263	10,741	4,522	
	J	1,089	430	573	15,227	10,707	4,520	
	J	1,111	432	588	14,089	9,841	4,248	
	A	1,103	430	586	15,070	10,556	4,514	
	S	1,130	434	598	15,093	10,581	4,512	
	O	1,140	436	615	15,070	10,575	4,495	
	N	1,096	431	573	15,040	10,560	4,479	
	D	1,108	442	547	14,983	10,530	4,453	
1992	J	1,104	433	585	14,911	10,483	4,428	
	F	1,085	439	550	14,859	10,445	4,414	
	M	1,157	443	618	14,828	10,418	4,409	
	A	1,148	446	578	14,780	10,382	4,398	
	M	1,118	448	580	14,756	10,347	4,409	
	j	1,162	462	585	14,686	10,287	4,399	
	J	1,140	460	583	14,634	10,262	4,372	
	Δ	1 111	454	560	14,610	10,243	.4,367	

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204). Source: Statistiques du téléphone (n<sup>0</sup> 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

9.5		Major Canadian airlines (thousands)			Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)			
Year a		Total operating revenues  Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger- kilometres Passagers- kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne- kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises	
mois	et							
D		462215	462216	462209	462210	462211	462212	
1990 1991		5,660,477 5,514,264	5,765,017 5,845,917	21,236 21,000	50,091,785 43,626,433	435,224 390,819	1,487,833 1,315,448	
1990	A S O N	577,312 516,254 478,372 414,941 439,483	494,708 493,756 506,103 536,553 499,799	2,103 1,798 1,703 1,499 1,507	5,322,607 4,493,317 3,890,438 3,193,550 3,459,476	34,937 31,246 38,717 38,289 37,284	120,617 123,261 137,120 134,790 129,528	
1991	J F M A M	432,536 386,737 462,944 425,974 463,123 504,945	512,769 477,986 489,339 469,137 488,624 479,447	1,635 1,539 1,787 1,623 1,744 1,760	3,432,207 3,002,462 3,653,111 3,196,584 3,464,465 3,764,551	31,077 25,980 35,901 32,205 35,188 36,496	103,187 93,574 120,072 103,528 112,863 122,678	
	J A S O N D	519,360 548,369 495,048 461,082 396,483 417,663	497,523 505,503 470,565 501,867 468,149 485,008	1,843 2,061 1,850 1,856 1,601 1,701	4,232,450 4,715,712 4,028,236 3,692,444 3,047,119 3,397,092	29,320 32,728 32,075 35,169 32,962 31,718	110,501 107,798 108,151 116,716 113,423 102,957	
1992	J F M A M J	425,151 402,802 459,826 431,812 473,631 522,990	492,056 472,717 481,520 486,287 507,699 488,267	1,655 1,616 1,766 1,753 1,851 1,914 1,935 2,081	2,973,062 3,211,179 3,611,938 3,540,392 3,988,673 4,277,523 4,793,085 5,167,243	27,727 29,001 32,928 30,331 33,473 35,129 33,847 31,726	88,402 96,825 111,192 100,059 113,774 123,150 119,215 108,878	

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n<sup>0</sup> 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190)

# Financial markets

# Marchés financiers

# Table 10.1 Interest rates 10.2 Exchange rates 10.3 Business bankruptcies and liabilities Tableau 10.1 Taux d'intérêts 10.2 Taux de change 10.3 Faillites commerciales et passifs

10.4 Security issues and retirements 10.4 Émissions de titres et amortissements

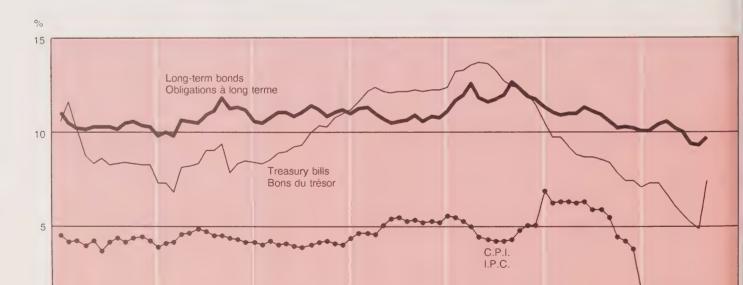
10.5 Stock exchanges 10.5 Les bourses

10.1			nterest rates			Taux d'	intérêts		
Year ai month		Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills (month average)	Treasury bills (end of month)	90-day commer- cial paper	Conventional mo Taux des prêts h ordinaires		Long-term Canada bond rate (over
							1-year	5-year	10 years)
Année mois	et	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor à 90 jours (moyenne mensuelle)	Bons du trésor (à la fin du mois)	Papier commercial à 90 jours	1 an	5 ans	Taux des obligations à long terme (plus que 10 an
В		14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1988		9.69	10.83	9.42	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989		12.29	13.33	12.02	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1990		13.05	14.06	12.81	12.81	13.03	13.40	13.35	10.85
1991		9.03	9.94	8.83	8.73	8.90	10.08	11.13	9.76
1990	0	12.66	13.75	12.37	12.36	12.56	13.25	13.25	11.15
990	N	12.25	13.25	12.09	12.01	12.22	12.75	12.75	10.70
	D	11.78	12.75	11.67	11.47	11.73	12.50	12.50	10.51
991	J	10.88	12.25	10.85	10.48	10.72	11.75	12.00	10.22
331	E	10.02	11.25	9.94	9.72	10.00	11.00	11.50	9.89
	M	9.92	11.25	9.68	9.67	9.85	11.00	11.50	9.88
	A	9.66	10.75	9.42	9.24	9.50	10.75	11.25	9.91
	M	9.07	9.75	8.92	8.81	8.94	10.00	11.25	9.91
	J	8.91	9.75	8.67	8.65	8.77	10.00	11.25	10.36
	J	8.94	9.75	8.66	8.66	8.76	10.00	11.50	10.17
	A	8.80	9.75	8.58	8.53	8.61	10.00	11.50	9.97
	S	8.68	9.50	8.45	8.34	8.49	9.75	11.25	9.59
	Ö	8.17	8.75	8.01	7.79	7.99	9.50	10.75	9.12
	N	7.69	8.50	7.47	7.41	7.57	8.75	9.90	9.18
	D	7.67	8.00	7.33	7.42	7.55	8.50	9.90	8.97
992	J	7.08	7.50	7.02	7.04	7.06	8.25	9.75	8.92
	F	7.56	7.50	7.21	7.25	7.36	8.25	9.75	8.97
	M	7.65	8.25	7.42	7.24	7.34	9.50	10.50	9.28
	A	6.85	7.75	6.84	6.72	6.78	8.75	10.25	9.51
	M	6.50	7.50	6.31	6.08	6.22	8.25	9.90	9.17
	J	5.91	7.00	5.77	5.60	5.75	7.50	9.63	8.87
	J	5.50	6.75	5.34	5.17	5.37	6.75	8.88	8.21
	A	5.11	6.50	4.92	4.82	4.93	6.50	8.75	8.19
	S	5.69	6.25	5.50	7.37	8.05	6.25	8.50	8.53
	0	7.37	7.75	7.10	6.06	6.35	8.00	9.25	8.33

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568. Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568.

Interest rates

1987



1989

1988

1991

D

1992

Taux d'intérêts

1990

J

1986

10.2

Exchange rates, Canadian dollars per unit Taux de change, dollars canadiens par unité

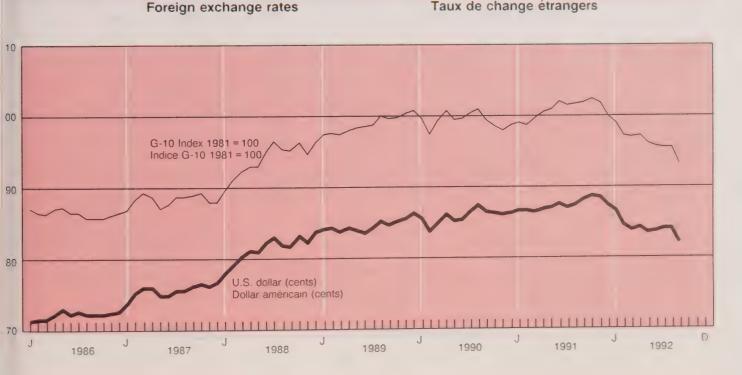
Year ar month Année mois		U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100)(1) Indice G-10 (1981 = 100)(1)
8		3400	3412	3404	3405	3407	3418
1988		1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93 93
989		1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98 80
990		1.167	2.082	0.215	0.724	8.10	99 26
1991		1.146	2.028	0.204	0.694	8.53	100 83
990	0	1.160	2.257	0.227	0.761	8.96	98.45
	N	1.163	2.285	0.233	0.783	9 0 1	97 96
	D	1.160	2.232	0.228	0.775	8.68	98 58
1991	J	1.156	2.238	0.226	0.767	8.66	98 95
	F	1.155	2.268	0.229	0.780	8.85	98 74
	M	1.157	2.112	0.212	0.720	8.43	99.67
	A	1.153	2.019	0.201	0.678	8.42	100 48
	M	1.150	1.983	0.197	0.669	8.32	100.97
	J	1.144	1.888	0.189	0.642	8.19	101 99
	J	1.149	1.898	0.190	0.644	8.34	101 44
	A	1.145	1.927	0.193	0.656	8.37	101 56
	S	1.137	1.964	0.197	0.672	8.47	101.84
	0	1.128	1.944	0.196	0.668	8.63	102.46
	N	1.130	2.011	0.204	0.698	8.72	101 80
	D	1.146	2.091	0.214	0.733	8.95	100.03
1992	J	1.156	2.092	0.215	0.732	9.23	99 05
	F	1.183	2.102	0.215	0.731	9.27	97 19
	M	1.193	2.056	0.211	0.718	8.98	96 90
	A	1.188	2.087	0.213	0.721	8.90	97 24
	M	1.199	2.169	0.220	0.739	9.17	95 97
	J	1.196	2.219	0.226	0.761	9 43	95 73
	J	1.192	2.286	0.237	0.800	9.47	95 56
	A	1.191	2.316	0.243	0.824	9.44	95 41
		1.222	2.256	0.248	0.843	9.98	93 04
	S	1.245	2.060	0.248	0.840	10.28	91.82

A rise in the index indicates an increase in the Canadian dollar
 Une hausse de l'indice signale une augmentation du dollar canadien.

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada

#### Taux de change étrangers



Year a		Bankruptcies (units) Faillites (unités)	Liabilities (thousar Passifs (milliers de					
nonth		Total	Total	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	British Columbia
Année mois	e et	Total	Total	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie- Britannique
)		93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1990		11,180 12,952	2,842,848 4,885,637	192,821 149,994	1,155,346 2,301,621	788,655 1,635,514	428,550 473,618	276,357 324,423
1990	S O N D	959 1,149 1,130 1,005	194,002 328,362 274,407 338,905	9,700 7,751 16,924 7,441	61,892 113,998 115,298 169,528	64,286 123,497 99,053 82,974	42,674 37,363 23,791 51,219	15,450 45,200 18,858 27,743
1991	J F M A M	1,170 1,211 1,159 1,112 1,105 945	257,268 391,759 307,007 504,071 494,672 262,585	9,588 23,334 9,341 13,187 19,237 16,465	80,351 187,167 113,539 216,938 207,166 110,548	100,997 98,782 100,718 203,605 177,354 85,967	35,046 62,828 49,388 44,274 44,159 32,274	31,285 19,649 34,020 26,067 46,756 17,105
	J S O N D	974 1,038 947 1,156 1,162 973	341,276 236,439 244,908 734,508 753,529 357,615	5,536 6,767 10,122 9,218 13,808 13,391	198,922 90,805 106,168 480,688 327,912 181,417	80,327 97,498 49,139 181,128 362,138 97,861	34,685 24,174 40,760 35,288 36,422 34,320	21,805 17,194 38,671 28,186 13,249 30,436
1992	J F M A M J	1,204 1,118 1,291 1,153 1,077 1,294	446,745 516,373 515,232 340,222 309,089 349,231	20,837 20,629 18,354 19,428 9,992 26,584	191,567 127,841 124,749 147,085 132,977 116,063	86,654 315,428 284,071 116,790 105,161 118,139	113,262 34,716 53,672 30,481 48,959 42,754	34,200 17,663 34,386 26,345 11,741 45,487
	J A S	1,108 1,036 1,227	303,635 278,191 451,105	44,390 11,691 14,403	86,263 109,106 176,068	103,343 121,836 212,021	46,529 26,319 28,661	-23,110 9,074 19,027

The value of liabilities are as declared by debtors.
 La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.
 Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.



#### Security issues and retirements (par values in millions of Canadian dollars), unadjusted

Emissions de titres et amortissements (millions de dollars canadiens, valeur nominale), non désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canad Titres du gouverneme			Provincial securities Titres des provinces			
	Total funded debt(1)			Gross new issues	Retirements	Net new issues	
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes	
8	2400	2491	2494	3004	3026	3048	
1990	315,965	27,150	12,471	21,932	11,527	10,403	
1991	347,776	37,450	12,877	46,100	17,081	29.017	
1988 4	271,609	3,925	2,525	5,900	3,049	2.850	
1989 1	275,203	4,750	7,433	5,288	2,457	2,831	
2	283,139	7,575	3,825	7,199	3,162	4,037	
3	286,214	6,225	2,855	2,979	2,330	649	
4	293,933	6,150	4,007	5,543	2,442	3,101	
1990 1	293,903	7,850	3,462	3,904	3,746	158	
2	297,985	5,750	3,336	7,438	2,788	4,649	
3	306,508	6,700	3,325	3,843	2,107	1,735	
4	315,965	6,850	2,348	6,747	2,886	3,861	
1991 1	323,632	13,750	2,829	13,666	2,773	10,892	
2	331,785	6,100	2,291	12,273	4,058	8,215	
3	341,694	8,600	4,225	9,697	3.897	5,799	
4	347,776	9,000	3,532	10,464	6,353	4,111	
1992 1	352,454	4,075	3,271	9,243	3,288	5,955	
2	360,823	7,400	4,533	12,101	2,509	9,592	
3				8,120	2,542	5,578	

Year ar quarter		Corporate bond Obligations des	and the second second district the second se		Preferred stock Actions privilég			Actions ordinal		
		Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année rimest		Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
3		3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
990		14,824	7,305	7,519	2,061	1,306	755	5,443	268	5,176
1991		16,685	10,036	6,647	3,162	1,977	1,185	9,546	72	9,473
988	4	4,409	2,533	1,876	515	479	36	1,406	131	1,275
989	1	2.738	1,129	1,610	2,048	590	1,458	1,968	120	1,848
	2	5.569	1,154	4,416	717	371	346	2,324	140	2,184
	3	4.884	1,360	3,524	1,353	499	854	3,039	120	2,919
	4	6.462	1,709	4,753	2,134	831	1,303	2,430	120	2,310
990	1	3,191	1.548	1,643	698	320	378	1,998	63	1,936
	2	2,602	2,094	508	604	296	308	925	81	843
	3	3,708	1,680	2,028	214	135	79	1,657	62	1,596
	4	5,323	1,983	3,340	545	555	-10	863	62	801
991	1	3,924	2.265	1,658	399	233	166	1,217	18	1,198
	2	4.432	1.781	2.651	917	717	200	2,946	17	2,929
	3	3,235	2.524	711	770	105	665	3,018	17	3,001
	4	5,094	3,466	1,627	1,076	922	154	2,365	20	2,345
992	1	3.232	2,106	1,126	496	552	-55	3,457	0	3,457
	2	6.136	2,725	3,411	978	305	674	3,141	0	3,141
	3	4,157	2.815	1.341	522	1	522	1,344	0	1,344

<sup>(1)</sup> End of period
(1) En fin de periode
(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues
(2) Ne comprend pas les bons du Trèsor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables Source: Bank of Canada Review
Source: Revue de la Banque du Canada



10.5		Sto	ck exchanges		Les bourses						
Year a		Montreal stock excha Bourse de Montréal	ange	Toronto stock exchar Bourse de Toronto	Toronto stock exchange Bourse de Toronto						
		Combined volume	Value of shares	Combined volume	Value of shares traded	Price index (1975 = 1000)	Price index (Annua percent change)				
Année	et	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)	Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)				
		Millions									
		Millions									
>		4551	4552	4557	4560	B4237	B4237				
990		1,365	15,405	5,660	64,009	3,421	-10.0				
991		1,350	18,333	5,838	67,749	3,469	1.4				
990	0	137	1,422	495	4,799	3,081	-21.4				
000	N	106	1,232	455	4,644	3,151	-20.1				
	D	94	1,059	409	4,289	3,257	-18.0				
991	J	108	1,375	429	4,941	3,273	-11.6				
	F	148	1,942	589	7,654	3,462	-6.1				
	M	132	1,642	556	6,423	3,496	-4.0				
	A	108	1,343	545	5,778	3,469	3.8 -1.0				
	M	99	1,404	475	5,789	3,546 3,466	-2.2				
	J	95	1,289	456	5,235						
	J	88	1,204	420	4,962	3,540	-0.6				
	Α	86	1,274	394	4,656	3,518	5.1				
	S	97	1,405	409	4,768	3,388	7.2				
	0	123	1,798	530	5,968	3,516	14.1 9.4				
	N	138	1,946	566	6,500	3,449 3,512	7.8				
	D	128	1,710	468	5,075	3,312	7.0				
992	J	155	2,288	673	8,059	3,596	9.9				
	F	141	1,845	552	6,044	3,582	3.5				
	M	145	1,802	619	6,046	3,412	-2.4				
	A	121	1,622	508	5,299	3,356	-3.3				
	M	126	1,783	497	5,322	3,388	-4.5				
	J			572	6.474	3,388	-2.3				
	J			564	6,559	3,443	-2.7				
	A			467	5,096	3,403	-3.3				
	S			661	7,179	3,298	-2.7				
	0			669	6.561	3,336	-5.1				

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

## Demography

## Démographie

#### Table Tableau 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories

- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

5.94

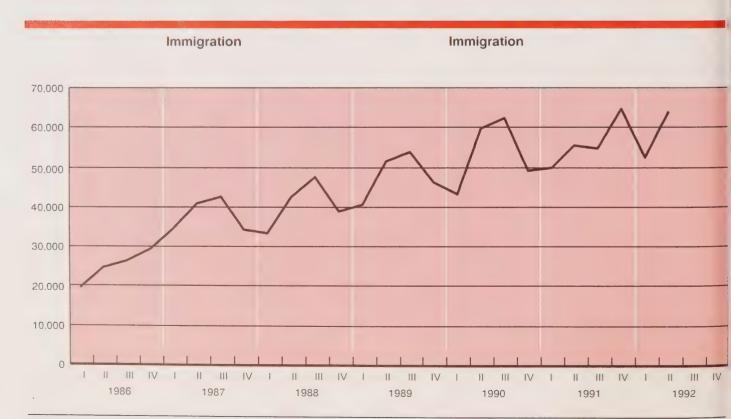
#### Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

#### Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

		3 (0111101100 (11101			(0(0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Year and	Canada	Nfld.	P.E.I.	N	.S.	N.B.	Que.
quarter Année et trimestre	 Canada	TN.	ÎPÉ.	N	É.	NB.	Qué.
D	1	2		3	4	5	6
1991 1992	27,000.4 27,408.9	573.5 575.6		130.7 130.2	900.6 907.3	726.0 728.1	6,845.7 6,925.5
1990 4	26,753.7	572.3		130.5	896.8	723.8	6,798.0
1991 1 2 3 4	26,840.9 26,929.5 27,033.6 27,135.6	571.8 572.7 573.6 574.4		130.3 130.5 130.5 129.5	898.7 899.4 902.0 904.9	724.8 725.3 726.5 726.5	6,812.8 6,830.4 6,851.8 6,873.5
1992 1 2 3	27,243.0 27,334.1 27,445.0	574.2 575.1 575.9		129.8 130.1 130.2	906.1 906.8 908.2	726.7 727.7 728.5	6,895.4 6,912.3 6,931.7
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Yukon	T.NO.
D	7	8	9	10	1	1 12	13
1991 1992	9,914.2 10,098.0	1,093.2 1,096.0	994.0 993.7	2,522.3 2,565.0			54.8 56.1
1990 4	9,811.0	1,089.7	994.3	2,488.6	3,168.	1 26.4	54.3
1991 1 2 3 4	9,846.1 9,885.2 9,928.1 9,969.7	1,089.8 1,091.6 1,094.2 1,093.8	992.5 993.3 994.6 992.1	2,502.2 2,514.0 2,526.0 2,539.3	3,205. 3,224.	8 26.8 3 27.0	54.2 54.5 55.0 55.2
1992 1 2 3	10,018.9 10,062.0 10,114.2	1,094.2 1,095.0 1,097.2	992.3 992.9 994.2	2,549.5 2,558.2 2,568.2	3,290.	5 27.6	55.6 . 55.9 56.1

Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (nº 91-001 au catalogue, Volume 11, nº 3), Statistiques démographiques trimestrielles (nº 91-002 au catalogue, Volume 1, nº 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (nº 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



<sup>(1)</sup> For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le nº 91-528F au catalogue, les chapîtres I et III.
Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

#### 11.2 Immigration. by country of last permanent Immigrants, par pays de dernière résidence residence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Hong Kong	United States	Africa	Other North, Central, and South America	Australasia	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Hong Kong	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord, centrale et du Sud	Australasie	Tous les autres pays
D	27	41	36	125591	38	125596	125597 + 39 + 125598	37	40
1990	214,230	51,945	111,744	29,261	6.084	13,442	28,368	988	1,659
1991	224,551	46,664	116,547	21,305	6,167	15,668	36,449	943	2,113
1990 3	62,281	13,493	34,520	12,238	1,605	3,992	7,933	268	470
	49,072	11,162	25,769	5,016	1,498	3,109	7,049	222	263
1991 1	49,758	11,179	25,741	4,396	1,316	3,409	7,557	218	338
2	55,375	11,143	29,396	4,035	1,234	3,730	9,273	196	403
3	54,745	10,679	29,490	6,230	1,176	4,131	8,491	154	624
4	64,673	13,663	31,920	6,644	2,441	4,398	11,128	375	748
1992 1	52,391	9,043	28,476	7,906	1,662	3,769	8,554	234	653
	64,107	11,247	35,356	9,871	1,463	4,762	10,303	255	721

<sup>(1)</sup> Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35) Inclut les séries CANSIM pour les pays suivants: Grande-Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Employment and Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

11.3	lmr	nigration, by provi	nce of destination	Immigrar	nts, par province d	e destination
Year and	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
quarter Année et trimestre	Canada	TN.	ÎPÉ.	NÉ.	NB.	Qué
D	74	75	76	77	78	79
1990	214,230	546	176	1,563	842	40,842
1991	224,551	644	145	1,495	658	48,153
1990 3	62,281	143	51	432	214	12,184
4	49,072	165	37	434	231	9,654
1991 1	49,758	121	36	328	124	10,774
2	55.375	182	25	326	153	12,586
3	54.745	169	35	451	148	12,835
4	64,673	172	49	390	233	11,958
1992 1	52,391	157	23	414	148	11,438
2	64 107	210	49	656	247	10.896

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W T
Année et rimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Yukon	T.NO
D	80	81	82	83	84	114902	114903
1990	113,438	6.637	2,361	18,944	28,726	80	75
1991	116,960	5,585	2,430	16,860	31,419	78	124
1990 3	32,750	1,668	593	5,263	8,946	16	21
4	25,607	1,613	591	4,391	6,325	7	17
1991 1	26,367	1,416	482	3,623	6,439	14	34
2	27.818	1,572	548	4,110	8,019	14	22
3	26,462	1,290	615	4,464	8,217	36	23
4	36,313	1,307	785	4,663	8,744	14	45
1992 1	28.353	870	526	3,483	6,938	24	17
2	35,659	1.276	602	4,425	10,014	41	32

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320) Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320)

# HIRE OUR TEAM OF RESEARCHERS FOR \$53 A YEAR



NOTRE ÉQUIPE DE CHERCHEURS EST À VOTRE SERVICE POUR 53\$ PAR ANNÉE

Subscribing to Perspectives on Labour and Income is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But Perspectives is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analysing the statistics to bring you simple, clear summaries of where the labour market and income distributions are headed.

Our team of experts is working to bring you the latest labour and income data. Each quarterly issue has:

- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research projects
- information on new survey results

As a special bonus, twice a year you will also receive a Labour Market Review, giving you up-to-the-minute analysis and data of how the labour market has performed over the last six months or year.

#### And all for only \$53.00.

Thousands of Canadian professionals turn to **Perspectives** to discover new trends in labour and income and to stay up-to-date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story.

We know you'll find **Perspectives** indispensable. GUARANTEED. If you aren't convinced after reading your first issue, we'll give you a FULL REFUND on all outstanding issues. Order your subscription to **Perspectives** today.

#### **ORDER NOW!**

For only \$53 (plus \$3.71 GST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$64 for U.S. customers and US\$74 for customers outside North America.
Fax your Visa or MasterCard order to: 613-951-1584

Call toll free:

#### 1-800-267-6677

Or mail to:
Publication Sales and Service
Statistics Canada
Ottawa, Ontario K1A 0T6
Or contact your nearest
Statistics Canada Reference
Centre listed in this
publication.

S'abonner à **L'emploi et le revenue en perspective**, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les tendances actuelles du marché du travail et de la répartition des revenus.

Notre équipe de spécialistes travaille activement afin de mettre à votre disposition des données actuelles sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez

- des articles de fond rédigés par des spécialistes de l'emploi et du revenu;
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu;
- un aperçu des projets de recherche en cours;
- de l'information provenant des nouvelles enquêtes.

En plus, vous recevrez une revue du marché du travail, un supplément publié deux fois par année.

#### Tout cela pour 53 \$ seulement!

Des milliers de professionnels au Canada consultent **Perspective** pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que **L'emploi et le revenu en perspective** deviendra pour vous un outil indispensable. Nous le garantissons. Si vous n'êtes pas satisfaits après avoir lu le premier numéro, nous vous REMBOURSERONS le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à **Perspective** dès aujourd'hui.

#### ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 53 \$ seulement (plus 3,71 \$ de TPS), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année).

L'abonnement est de 64 \$ US aux États-Unis et de 74 \$ US à l'extérieur de l'Amérique du Nord.

Faites parvenir votre commande par télécopieur (Visa ou MasterCard):
613-951-1584

par téléphone (sans frais):

#### 1-800-267-6677

par courrier:
Publications - Ventes et services
Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
ou contactez le bureau de Statistique
Canada le plus proche.
(Voir la liste dans la
présente publication.)

## Provincial

# Les provinces

Table		Tableau	
12.1	Gross domestic product at market prices	12.1	Produit intérieur brut aux prix du marché
12.2	Final domestic demand	12.2	Demande intérieure finale
12.3	Employment	12.3	Personnes occupées
12.4	Participation rates	12.4	Taux d'activité
12.5	Unemployment rates	12.5	Taux de chômage
12.6	Labour income	12.6	Revenu du travail
12.7	Total number of employees	12.7	Nombre total de salariés
12.8	Average weekly earnings	12.8	Rémunération hebdomadaire moyenne
12.9	Average hourly earnings (fixed-weighted)	12.9	Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
12.10	Retail trade	12.10	Commerce de détail
12.11	Building permits	12.11	Permis de construire
12.12	Housing starts	12.12	Logements mis en chantier
12.13	Consumer price indexes	12.13	Indices des prix à la consommation
12.14	New housing price index, by city	12.14	Indices des prix des logements neufs, par ville

#### 12.1

## Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

#### Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	TN.	ÎPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
)	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,079	117,493
1987	549,152	7,384	1,589	13,958	10,880	129,763
1988	605,128	7,958	1,781	15,067	11,765	141,932
1989	648,840	8,476	1,897	16,069	12,646	149,652
1990	670,542	8,787	1,991	17,017	13,295	154,066
1991	675,327	9,217	2,074	17,656	13,772	156,118

Annual average Moyenne annuelle	Ont.	Man. Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Yukon Yukon	N.W.T. T.NO.
D	31614	31628	31642	31656	44000	13777	14070
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	449	1,027
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	387	1,201
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	447	1,427
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	475	1,750
1986	202,710	18,421	17.145	57,317	57,342	574	1,732
1987	223,862	19,492	17,222	59,565	62,876	751	1,810
1988	252,358	21,569	18,188	62,248	69,514	835	1,913
1989	272,161	22,959	19,456	65,643	76,921	889	2,071
1990	277.085	23,707	20,274	70,565	80,706	929	2,120
1991	275,323	23,319	19,986	71,447	83,383	901	2,131

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438). Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

#### 12.2

#### Final domestic demand at 1986 prices, by province (millions of dollars)

#### Demande intérieure finale aux prix de 1986, par province (millions de dollars)

Annual average Moyenne annuelle	Canada Canada	Nfld. TN.	P.E.I. ÎPÉ.	N.S. NÉ.	N.B. NB.	Que. Qué.
D	44480	44498	44516	44534	44552	44570
1982	427,145	7,934	1,688	14,286	10,395	98,280
1983	435,119	8,322	1,794	15,053	10,381	101,757
1984	450,350	8,609	1,922	15,571	10,805	107,547
1985	476,562	8,762	1,985	16,271	11,428	113,307
1986	497,727	8,974	2,060	16,582	11,776	118,828
1987	521.845	9.001	2,124	16,827	12,103	124,843
1988	550,213	9,482	2,267	17,446	12,755	130,261
1989	569,667	9,615	2,294	17,909	13,278	134,316
1990	571,567	9.515	2,328	17,992	13,298	135,068
1991	564,400	9,678	2,381	17,647	13,306	132,774

Annual average Moyenne annuelle	Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta.	B.C. CB.	Yukon Yukon	N.W.T. T.NO.
D	44588	44606	44624	44642	44660	44696	44714
1982	150,775	16,244	16,473	53,863	52,532	749	3,368
1983	156,508	16,797	17,189	50,532	52,569	708	3,145
1984	165,205	17,904	17,434	48,756	52,816	689	2,922
1985	177,326	18,961	18,082	51,781	55,248	703	2,551
1986	190,378	19,869	18,245	51,473	56,580	807	2,155
1987	203,114	19,914	18,849	53,016	59,288	842	1,924
1988	215,699	20,357	18,913	56,801	63,246	884	2,102
1989	224,106	20,536	18,668	57,911	67,845	878	2,311
1990	220,857	20,770	18,975	59,691	70,079	935	2,059
1991	217,310	20,291	18,917	58,466	70,666	976	1,988

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438). Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (nº 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.3	Employment by province (thousands of	Personnes occupées par province (milliers de
	persons)	personnes)

Annual and mo	average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Moyenne annuelle et mois		Canada total	TN.	ÎPÉ.	NÉ.	N -8.	Què.
D		767608	767900	768038	768176	768314	768476
989		12,486	201	54	373	284	3,031
990 991		12,572 12,340	201 197	55 53	379 371	291 286	3,055 2,987
990	0	12,510	204	56	381	291	3,030
	N	12,472	204	54	384	289	3,002
	D	12,432	205	54	382	287	3,000
991	J	12,362	203	54	381	289	2,969
	F	12,299	200	52	377	291	2,980
	M	12,302	198	52	373	285	2,984
	A	12,338	195	53	374	285	2,987
	M	12,359	193	53	370	285	3,009
	J	12,346	186	53	369	284	2,984
	J	12,351	194	54	368	285	2,993
	A	12,339	195	53	369	285	2,987
	S	12,359	200	52	368	285	2,987
	0	12.369	199	52	371	285	2,998
	N	12,335	204	52	368	284	2,987
	D	12,317	199	53	371	286	2,974
992	J	12,304	197	52	370	286	2,970
302	F	12,286	193	53	366	289	2,969
	M	12,233	189	53	360	289	2,958
	A	12,176	188	52	359	285	2,935
	M	12,207	183	52	357	286	2,942
	J	12,237	188	54	361	291	2,940
	J	12.208	188	52	359	290	2,954
	A	12,219	185	53	360	289	2,957
		12,227	189	53	363	293	2,964
	S 0	12,240	185	54	364	289	2,956

	laverage	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyen et mor	ne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB	
D		768646	768792	768930	769068	769231	
1989		4,949	498	446	1,214	1,435	
1990		4,937	505	449	1,231	1,469	
1991		4,770	494	449	1,246	1,489	
1990	0	4,915	504	449	1,227	1,466	
, 300	N	4,872	503	449	1,238	1,478	
	D	4,854	498	449	1,236	1,472	
1991	J	4,809	496	451	1,240	1,468	
1331	F	4,744	495	449	1,243	1,469	
	М	4,752	492	450	1,245	1,471	
	A	4,767	494	452	1,249	1,484	
	M	4,772	494	450	1,247	1,494	
	J	4,767	495	451	1,251	1,492	
	J	4,778	490	450	1,244	1,488	
	A	4,772	491	446	1,247	1,483	
	S	4,778	495	445	1,248	1,502	
	0	4,777	492	444	1,251	1,512	
	N	4,766	491	447	1,233	1,503	
	D	4,745	494	448	1,246	1,504	
1992	J	4,748	484	448	1,248	1,500	
.002	F	4,737	487	450	1,240	1,507	
	M	4,712	483	446	1,237	1,504	
	A	4.695	479	442	1,236	1,502	
	M	4,715	484	441	1,245	1,513	
	J	4,722	481	435	1,245	1,505	
	J	4,699	478	437	1,241	1,503	
	A	4,689	477	435	1,245	1,513	
	S	4,698	483	436	1,241	1,513	
	0	4,702	488	439	1,237	1,529	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720). Source: La population active (nº 71-001 au catalogue). Personne ressource. D. Drew (951-4720).

12.4		Par	ticipation rates by	province	Taux d'a	ctivité par province	
Annua and m	l average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	ne annuelle	Canada total	TN.	îPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
0		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1989 1990 1991		67.0 67.0 66.3	55.7 56.0 55.3	65.0 66.0 65.1	61.2 62.1 61.3	59.5 59.8 58.6	64.0 64.3 63.4
1990	O N D	67.0 66.8 66.7	56.5 57.4 57.4	67.1 66.0 66.1	62.4 62.6 62.6	60.0 59.3 59.0	64.5 63.8 64.0
1991	J F M A	66.5 66.4 66.6 66.4 66.5 66.5	56.5 56.3 55.9 55.6 55.0 53.4	65.6 64.6 64.6 64.4 65.2 65.6	62.3 62.0 61.5 61.4 61.3 61.0	58.9 59.2 58.7 58.6 58.6 57.6	63.5 63.7 63.9 63.6 63.6
	J A S O N D	66.4 66.3 66.1 66.2 66.0 65.8	54.5 54.9 55.5 55.3 55.9 54.6	65.6 65.2 65.3 65.7 64.5 65.1	61.2 61.4 61.0 61.4 60.8 61.1	58.5 58.5 58.4 58.8 58.2 58.2	63.5 63.3 63.3 63.2 63.1 62.7
1992	J F M A M	65.7 65.6 65.6 65.2 65.4 65.8	54.8 54.2 54.0 52.8 52.0 53.6	64.8 65.3 65.9 64.7 66.4 67.4	60.8 60.0 59.8 59.4 59.5 60.0	58.6 59.1 59.5 58.5 59.4 59.7	62.5 62.5 62.6 62.1 62.1 62.3
	J A S	65.6 65.5 65.3 65.2	54.3 52.6 53.1 53.5	65.8 66.1 65.3 65.8	60.6 59.6 59.4 59.7	59.1 58.9 59.4 58.4	62.6 62.6 62.4 62.3

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	ne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1989		69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1990		69.4	67.6	66.8	72.1	66.0
1991		68.3	66.9	67.1	72.5	66.4
1990	0	69.5	66.9	67.0	72.3	65.9
	N	69.1	67.4	67 0	72.5	66.4
	D	69.0	67.3	67.0	72.3	66.2
1991	J	68.7	66.8	67.4	72.5	66.1
	F	68.4	67.0	67.4	72.4	66.1
	M	68.7	66.8	67.3	72.5	66.3
	A	68.4	67.0	67.7	72.6	66.4
	M	68.5	66.7	67.2	72.9	66.7
	J	68.6	66.9	67.5	72.9	66.7
	J	68.5	66.8	67.3	72.4	66.3
	A	68.4	67.0	66.8	72.2	66.1
	S	67.8	67.2	66.6	72.2	66.6
	0	68.1	66.8	66.6	72.4	67.0
	N	67.8	66.2	67.0	71.8	66.5
	D	67.5	66.4	67.1	72.5	66.5
1992	J	67.4	66.3	66.9	72.8	66.3
	F	67.5	65.9	67.2	72.4	66.3
	M	67.4	66.1	67.2	72.1	66.2
	A	67.1	65.4	66.7	71.5	65.8
	M	67.5	66.1	66.4	72.2	66.2
	J	67 6	65.6	65.8	72.3	66.6
	J	67.1	65.7	66.2	72.1	66.2
	A	67.2	65.4	66.0	72.1	66.4
	S	67.2	65.6	66.1	71.4	66.0
	0	67.1	65.8	66.5	71.3	66.4

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720). Source: La population active (n<sup>o</sup> 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

12.5		Une	employment rates	by province	Taux de	chômage par prov	ince
Annua and m	laverage	Canada total	Nfld	P E.I.	NS	NB	Que
-	ine annuelle	Canada total	TN.	1PÉ.	NE.	N -B.	Qué
0		767611	767902	768040	768178	768316	768478
1989		7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
1990		8.1	17.1	14.9	10.5	12.1	10 1
1991		10.3	18.4	16.8	12.0	12.7	11 9
1990	0	9.0	16.7	14.8	10.8	12.6	11 4
	N	9.2	18.1	17.0	10.3	12.2	11.5
	D	9.5	17.7	16.5	10.7	12.5	11 8
1991	J	9.8	17.1	16.3	10.8	11.9	12.1
	F	10.2	18.4	16.9	11.3	11.8	12.1
	M	10.5	18.5	17.1	11.6	12.8	12 <
	A	10.2	19.4	16.2	11.2	12.8	11.9
	M	10.2	19.6	16.4	12.1	12.8	11 4
	J	10.5	20.2	17.2	11.9	11.8	11.9
	J	10.4	18.5	16.3	12.6	12.8	11.9
	A	10.5	18.8	16.3	12.8	12.8	12.0
	S	10.2	17.7	17.7	12.6	12.8	12.1
	0	10.3	17.8	18.4	12.5	13.4	11.6
	N	10.3	16.7	16.8	12.6	12.9	11.9
	D	10.3	16.7	16.8	12.3	13.1	11 8
1992	J	10.4	17.9	16.9	12.1	12.8	11.8
	F	10.6	18.9	16.5	12.0	12.7	11.9
	M	11.1	20.3	17.1	13.3	13.2	12 5
	A	11.0	19.0	17.9	12.9	13.1	12 !
	M	11.2	20.1	19.1	13.6	14.1	12.4
	J	11.6	20.3	17.6	13.4	13.1	12.9
	J	11.6	21.3	18.7	14.7	12.7	13 (
	A	11.6	20.3	18.3	13.3	12.7	12.9
		11.4	19.2	17.9	12.3	12.3	125
	S	11.3	21.6	17.0	12.5	11.9	12.3

Annua and m	al average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C
	nne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D		768648	768794	768932	769070	769233
1989		5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
1990 1991		6.3 9.6	7.2 8.8	7.0 7.4	7.0 8.2	8 3 9.9
1990	0	7.4	6.7	7.2	8.0	8.9
.000	N	7.7	7.5	7.0	7.6	9.1
	D	8.1	8.3	7.0	7.7	9 4
1991	J	8.7	8.0	7.2	7.8	9.7
	F	9.6	8.5	7.6	7.7	9.9
	M	9.9	8.9	7.2	7.8	10.1
	A	9.5	8.9	7.4	7.8	9.7
	M	9.7	8.5	7.2	8.4	9.7
	J	10.1	8.7	7.4	8.3	10.0
	J	9.8	9.6	7.4	8.3	9.8
	A	9.8	9.6	7.5	8.0	10.0
	S	9.2	9.2	7.5	8.1	9.8
	0	9.6	9.2	7.5	8.3	9 8
	N	9.6	8.6	7.5	8.9	9 9
	D	9.7	8.2	7.2	9.1	10.0
1992	J	9.6	9.9	7.1	9.4	10 2
.002	F	9.9	8.8	7.0	9.6	10 0
	M	10.5	9.9	7.9	9.6	10 3
	A	10.6	9.6	7.9	9.0	10 0
	M	10.9	9.7	7.7	9.3	10 0
	J	11.0	9.6	8.2	9.6	11.3
	J	11.0	10.3	8.4	9.7	11 0
	A	11.3	10.0	8.6	9.6	10 9
	S	11.3	9.2	8.4	9.2	10 6
	0	11.2	8.6	8.4	9.4	10 6

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720) Source: La population active (nº 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720)

or ac		OI (	Juliais		(1111110110	do donaro,				
Year a		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.			
Année mois		Canada total	TN.	îPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.			
D		5236	5237	5238	5239	5240	5241			
1990 1991		331,083 338,465	4,541 4,645	1,040 1,060	8,417 8,557	6,610 6,827	75,708 77,041			
1990	J A S O N	27,617 27,630 27,696 27,891 27,877 27,858	379 380 378 380 385 384	88 88 89 88 89	705 700 700 710 712 712	549 552 553 555 552 556	6,311 6,308 6,341 6,377 6,393 6,386			
1991	J F M A M	27,839 27,954 27,991 28,135 28,218 28,203	380 380 384 386 383 385	88 88 89 88 89	711 718 706 712 714 714	563 566 568 564 564 569	6,385 6,401 6,399 6,405 6,430 6,408			
	J A S O N D	28,245 28,294 28,235 28,419 28,422 28,511	389 393 388 390 395 393	90 89 87 88 89	714 716 713 711 718 711	572 573 573 570 572 572	6,439 6,426 6,419 6,430 6,447 6,450			
1992	J F M A M J J	28,469 28,643 28,651 28,708 28,821 28,844 28,856	387 389 382 386 377 383 381	89 90 90 90 90 92 91	715 725 720 725 721 721 722 725	575 579 582 581 581 574 582	6,456 6,496 6,512 6,505 6,540 6,522 6,568			

Year a		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D		5242	5243	5244	5245	5246
1990		141,780	11,014	8,463	31,8 <b>44</b>	39,813
1991		143,127	11,088	8,649	33,592	41,947
1990	J A S O N	11,821 11,784 11,798 11,860 11,838 11,849	916 918 925 926 930 932	709 709 708 720 727 710	2,667 2,685 2,694 2,710 2,712 2,712	3,323 3,358 3,365 3,388 3,389 3,406
1991	J	11,771	923	714	2,747	3,394
	F	11,829	935	715	2,754	3,429
	M	11,819	929	712	2,773	3,468
	A	11,855	927	716	2,796	3,491
	M	11,991	917	705	2,824	3,508
	J	11,964	911	720	2,811	3,498
	J	11,942	909	719	2,809	3,498
	A	11,972	915	726	2,815	3,501
	S	11,923	920	727	2,811	3,503
	O	12,014	929	732	2,807	3,534
	N	11,977	934	732	2,819	3,558
	D	12,069	940	733	2,827	3,564
1992	J	11,992	941	731	2,819	3,560
	F	12,080	950	733	2,835	3,611
	M	12,053	943	728	2,838	3,606
	A	12,074	942	732	2,896	3,612
	M	12,166	941	729	2,898	3,634
	J	12,224	938	733	2,891	3,606
	J	12,205	931	728	2,875	3,605

(1) Does not include supplementary labour income.
(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n <sup>0</sup> 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

#### Total number of employees, by province (thousands), industrial aggregate

12.7

Nombre total de salariés, toutes les industries, par province (milliers)

Annua and m	l average onth	Canada total	Nfld	PEI	NS	N B	Que
	ne annuelle	Canada total	TN.	ÎP -Ĕ.	NÉ.	NB.	Què
L		95656	95680	95682	95684	95686	95688
1990 1991		10,796 10,232	152 143	39 38	302 288	236 232	2,635 2,518
1990	A S O N D	10,824 10,890 10,780 10,669 10,606	152 153 153 151 149	40 40 40 39 39	301 313 304 303 299	240 237 236 232 232	2,605 2,652 2,623 2,613 2,611
1991	J F M A M J	10,532 10,440 10,282 10,247 10,314 10,204	145 145 145 144 144 141	38 38 38 37 38 38	299 299 290 289 290 288	232 232 230 230 230 234 231	2,595 2,560 2,532 2,543 2,563 2,530
	JASOND	10,201 10,175 10,153 10,094 10,094 10,054	144 143 142 142 142 143	38 38 38 38 39 39	286 285 283 282 281 281	233 232 232 231 231 231	2,525 2,497 2,493 2,467 2,479 2,434
1992	J F M A M J	10,001 9,998 9,979 9,977 10,007 10,006 9,960 9,959	142 142 140 140 138 138 136	38 38 38 39 39 38 38	277 282 284 284 283 282 280 277	223 223 225 224 226 225 225 227	2,438 2,444 2,433 2,433 2,436 2,426 2,426 2,404 2,408

Annua and m	laverage	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	8.C.	Yukon	N.W T
	ne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Yukon	T.N -O
L	-00	95690	95692	95694	95696	95698	95700	95702
1990		4,429	396	311	1,034	1,229	11	21
991		4,117	374	297	992	1,201	11	20
990	A	4,448	399	319	1,043	1,239	11	21
	S	4.447	404	317	1,030	1,244	12	21
	0	4,422	397	312	1,032	1,229	11	21
	N	4,355	396	306	1,027	1,214	11	21
	Đ	4,292	397	301	1,033	1,211	11	21
1991	J	4,269	389	303	1,040	1,197	11	21
	F	4,242	385	302	1,014	1,198	11	21
	M	4,161	380	299	1,006	1,190	11	21
	A	4,122	378	296	999	1,189	10	20
	M	4,142	374	296	994	1,196	10	21
	J	4.092	368	294	993	1,202	11	20
	J	4,073	367	294	998	1,212	11	20
	A	4,088	367	293	987	1,206	10	20
	S	4,062	368	293	982	1,203	11	20
	0	4,055	371	295	972	1,203	11	20
	N	4,045	372	296	969	1,207	11	20
	D	4,061	373	299	956	1,196	11	20
1992	J	4,050	371	296	949	1,193	11	20
	F	4,042	372	295	945	1,193	11	20
	M	4,027	376	298	951	1,201	11	20
	A	4,006	374	300	968	1,202	12	21
	M	4,008	374	300	973	1,199	11	20
	J	4,037	373	299	972	1,190	11	20
	J	4,022	374	297	966	1,192	11	20
	A	4,009	373	297	966	1,191	12	20

**Source**: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: S. Picard (951-4090) **Source**: Emploi, gain et durée du travail (n <sup>0</sup> 72-002 au catalogue). Personne ressource. S. Picard (951-4090)

#### Average weekly earnings (including overtime), by province, industrial aggregate

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), toutes les industries, par province

	average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyen et moi	ne annuelle	Canada total	TN.	ÎPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
L		95668	95681	95683	95685	95687	95689
1990		508.07	476.91	416.92	456.09	456.51	497.03
1991		531.58	499.24	429.29	476.30	480.62	518.50
1990	A	512.43	485.40	419.59	457.30	454.43	502.44
	S	514.23	481.70	420.85	464.55	460.37	505.08
	0	515.98	481.14	419.92	457.83	462.04	507.54
	N	517.66	484.70	426.01	464.02	465.07	506.75
	D	518.72	486.16	428.63	464.82	470.22	507.46
1991	J	520.02	491.27	430.40	465.38	473.53	508.57
1331	F	523.47	491.99	431.32	470.07	477.87	514.61
	M	526.94	495.62	430.93	469.92	477.88	514.97
	A	528.85	501.81	432.05	478.68	478.71	516.75
	M	529.86	497.91	429.95	474.80	477.75	514.36
	J	531.88	500.22	426.36	476.53	479.80	519.88
	J	533.25	498.01	431.89	478.59	481.97	517.62
	A	533.95	503.10	434.69	476.83	482.69	522.12
	S	535.04	503.20	428.61	475.88	482.28	522.86
	Ō	536.95	505.34	431.73	480.80	485.00	525.05
	N	537.96	502.07	424.86	484.72	484.99	521.87
	D	540 82	500.52	421.97	483.64	484.16	523.59
1992	J	541.68	500.83	433.32	487.35	490.86	524.41
1332	F	543.15	503.35	440.84	485.88	487.12	525.65
	M	543.17	505.16	436.06	485.08	488.90	526.77
	A	545.84	507.14	441.54	489.24	494.50	530.43
	M	549.30	507.28	444.94	490.63	493.48	536.37
	J	548.84	507.69	446.44	491.73	490.27	538.47
	J	550.99	509.11	446.11	495.65	493.37	539.46
	A	551.21	514.04	445.85	498.95	490.69	540.70

	average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyen et moi	ne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.	Yukon	T.NO.
L		95691	95693	95695	95697	95699	95701	95703
1990		529.28	461.98	445.84	504.84	514.65	587.87	665.90
1991		555.83	477.89	465.33	532.04	534.88	634.29	705.85
1990	A	534.81	464.29	447.21	510.94	517.63	593.53	668.63
	S	534.91	464.46	442.65	511.61	521.23	595.10	681.83
	0	536.76	465.10	453.80	512.19	526.53	608.87	686.24
	N	537.72	466.13	455.10	514.76	526.91	580.70	694.90
	D	541.58	464.73	455.74	511.94	524.86	587.58	689.59
1991	J	541.34	466 55	456.59	522.51	525.51	618.80	689.19
	F	546.11	474.61	457.09	522.07	524.09	604.21	696.85
	M	549.90	477.09	460.51	527.23	531.39	618.30	693.09
	A	551.11	472.81	463.20	532.57	535.42	623.23	688.94
	M	554.75	474.52	461.23	531.62	533.15	628.28	693.68
	J	556.82	477.50	465.60	529.99	536.49	623.57	704.69
	J	558.57	479.97	466.46	530.75	536.41	634.47	698.70
	A	558.92	481.27	471.64	532.91	536.42	628.80	701.37
	S	559.59	476.91	468.09	534.67	538.42	649.00	726.29
	0	562.48	484.25	469.29	537.38	537.83	665.20	734.32
	N	563.54	484.20	471.00	538.83	539.40	655.08	721.76
	D	567.26	485.61	472.59	544.96	542.88	657.01	720.89
1992	J	568.23	487.05	471.03	541.37	548.12	671.79	725.46
	F	570.64	486.66	475.20	542.72	550.97	674.16	720.16
	M	571.94	483.77	474 52	540.34	546.00	667.44	715.45
	A	575.34	485.32	472.82	545.05	544.76	670.42	711.38
	M	579.55	486 63	473.01	540.55	547 35	677.52	707.04
	J	577.49	488.26	473.66	543.26	546 84	682.90	706.39
	J	578.76	489.17	473.07	546.53	549.12	673.91	711 23
	A	580.73	489.42	472.74	547.17	546.47	660.21	710.40

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: S. Picard (951-4090). Source: Emploi, gain et durée du travail (n <sup>0</sup> 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: S. Picard (951-4090).

#### Average hourly earnings by province 12.9 (1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par province (1986 = 100), (rémunération à ponderation fixe), non désaisonnalisée

				Herr decaled in alloce			
Annual average	Canada	Nfld	PEI	NS	NB	Que	
loyenne annuelle t mois	Canada	anada TN.		NÈ.	N8.	Qué	
	95705	95717	95718	95719	95720	95721	
990 991	119.9 126.0	119.4 125.0	121.9 128.4	120.5 127.0	116.4 123.0	119 1 124 6	
990 A S O N D	120.0 120.6 121.7 122.3 123.1	119.4 120.1 120.7 122.0 123.1	119.7 121.6 123.7 124.4 125.4	119.9 121.3 125.4 124.6 125.2	115.4 117.1 118.3 118.5 119.7	120 2 120.5 120.7 121 2 122 4	
991 J F M A M J J A S O N	123.8 124.8 125.0 125.6 125.5 125.7 125.6 126.0 126.6 127.2	123.9 123.4 123.1 124.7 124.8 124.8 125.1 125.5 127.5 126.9	126.9 126.1 129.8 128.3 126.2 124.9 125.9 124.8 127.4 133.8 133.2	124.1 127.1 126.5 127.5 126.4 125.3 126.2 126.4 126.7 127.8 129.1	120.4 121.3 122.1 122.4 122.9 122.1 122.1 122.6 123.2 125.0 125.7	122 9 124 1 123 9 124 2 124 2 124 3 124 3 124 5 125 3 125 4 125 2	
992 J F M A M J	128.6 129.1 129.3 129.6 130.4 130.8 130.8 130.7 130.9	125.7 128.5 127.9 127.7 128.3 127.5 127.3 127.0 127.8	133.7 136.4 135.6 134.8 135.9 135.0 135.2 134.5 134.6	130.8 131.8 131.3 131.0 131.9 131.9 132.5 131.9	126.8 126.8 126.3 126.7 128.1 127.2 127.5 127.0	126 5  126 9 127 1 127 7 128 5 129 3 129 7 129 6 129 8	

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T
Moyenne annue et mois	elle Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Yukon	T.NO
1 111013	95722	95723	95724	95725	95726	95727	95728
		115.1	115.0	116.4	116.1	123.8	128 2
990 991	123.0 129.5	120.4	119.2	122.7	122.6	133.1	135 9
990 A	123.0	114.3	113.5	116.5	115.7	122.9	127.1
S	123.5	115.7	115.1	117.2	116.7	123.8	128 6
0	124.7	116.2	116.4	118.5	118.6	124.7	131 8
N	125.3	117.0	116.8	119.2	118.9	122 4	135 6
D	126.1	117.2	118.0	119.6	119.4	126.1	134 6
1991 J	126.6	118.6	118.8	121.8	120.2	126.0	133 6
F	127.9	120.0	118.7	121.2	120.8	128.0	133 5
	128.2	119.7	119.4	122.1	121.4	126 6	135 0
M A	129.1	119.7	119.8	122.5	121.3	147.8	133 8
M	128.9	119.7	118.8	122.2	122.2	130.1	133 7
J	129.4	119.2	119.3	122.4	122.3	129.9	133 9
1	129.3	119.5	118.1	122.1	122.2	131.3	133 4
A	129.6	119.6	118.3	122.6	122.7	130.4	134 0
ŝ	130.4	119.9	119.8	122.9	122.8	131 7	135 8
0	130.7	122.5	119.3	123.4	124.3	139 4	140 1
N	131.7	122.6	119.5	124.3	125.2	136 2	141 3
D	131.7	123.3	120.6	125.2	125.9	140 2	142 1
1992 J	132.5	123.9	120 8	125.9	126.7	137.7	140 3
1992 J F	133.1	123.3	120.8	126.0	126.8	139 2	139 3
	133.1	123.3	120.9	125 5	126.3	139 2	138 6
M		123.1	120.8	126.6	126 9	142 0	140 8
A	1345		120.1	125.9	127.4	1417	139 8
M	135.2	123.3 123.9	119.9	125.5	127.6	142.2	137 8
J	134.9	123.9				1.41.4	138 1
.1	134.9	123 4	119.3	125.9	127.1	141 4	135 6
A	134 8	124.0	119.7	126 2	127.7	141.3	135 0

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact. C. Inquits, 1951-4001.

Nota: Veuillez: consulter l'article de septembre 1989 dans L.O.E.C. pour plus de details sur la construction de ces indices à ponderation fixe. Personne ressource. C. Inquits. 1951-40011.

rear ar	nd	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
nonth Année nois	et	Canada	TN.	ÎPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
)		658216	658239	658240	658241	658242	658243
990		192,558	3,527	818	6,215	4,777	47,578
991		181,208	3,394	759	5,851	4,595	44,850
990	A	16.094	301	66	523	395	3,964
550	S	15,959	295	68	499	400	3,970
	Õ	15,990	299	67	521	399	3,971
	N	15,895	301	69	523	404	3,929
	D	15,970	300	70	532	404	3,958
991	J	14,670	281	61	474	382	3,584
331	F	15.052	290	64	498	388	3,716
	M	14,968	277	63	482	375	3,724
	A	15,044	276	63	490	386	3,720
	M	15,272	281	63	497	389	3,802
	j	15,288	280	63	489	392	3,772
	J	15,287	281	63	489	386	3,827
	A	15,095	287	64	491	386	3,758
	S	15,217	285	64	491	378	3,747
	0	14,970	280	63	477	376	3,710
	N	15,208	291	64	486	382	3,768
	D	15,138	286	65	489	377	3,721
992	J	15,147	289	67	506	388	3,749
	F	15,142	284	64	480	384	3,693
	M	15,073	276	65	504	386	3,697
	A	15,242	273	64	506	385	3,767
	M	15,159	265	66	505	387	3,742
	J	15,378	276	66	526	391	3,798
	J	15,409	279	68	508	393	3,775
	A	15,490	278	69	510	400	3,766

Year ar	nd	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année mois	et	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Yukon	T.NO.
D		658245	658247	658249	658250	658251	658212	658213
1990 1991		72,568 67,160	6,596 6,277	5,689 5,308	20,023 18,950	24,200 23,537	189 170	378 356
1990	A S O N D	6,085 5,997 5,993 5,948 6,082	556 544 546 548 553	493 475 476 480 473	1,678 1,673 1,671 1,657 1,686	2,032 2,017 2,024 2,004 2,014	15 15 16 16 15	31 31 31 33 33
1991	J F M A M J J A S O N D	5,477 5,568 5,498 5,514 5,656 5,645 5,691 5,583 5,710 5,570 5,629 5,614	528 518 517 520 524 526 523 524 526 513 529 528	449 454 449 432 443 437 436 440 446 430 440 453	1,553 1,566 1,575 1,595 1,585 1,595 1,590 1,582 1,618 1,538 1,575 1,582	1,896 1,945 1,931 1,944 1,979 1,955 1,991 1,958 2,012 1,967 1,967 1,988	14 14 14 15 15 15 14 15 14 14 14 14	28 29 30 30 30 30 31 30 29 30 30 30
1992	J F M A M J	5,614 5,643 5,558 5,637 5,608 5,661 5,748 5,752	530 536 530 506 526 519 529 534	452 446 457 446 447 439 446	1,606 1,585 1,610 1,586 1,612 1,625 1,638 1,671	1,960 1,951 1,974 1,955 1,953 2,007 2,018 2,049	15 15 15 15 14 16 15	30 30 31 32 31 32 33

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: S. Demers (951-3551). Source: Commerce de détail (nº 63-005 au catalogue). Personne ressource: S. Demers (951-3551).

Building	permits, by province (mill	lions of Perm
dollars).	unadjusted	dolla

12.11

mis de construire, par province (millions de ars), non désaisonnalisés

rear an	nd	Canada	Nfld.	P E.I.	N.S.	N.B.	Que
Annee o	et	Canada	TN.	ÎPÉ.	N-É.	NB.	Qué
)		2695	2696	2697	2698	2699	2700
990		32,131	313	159	783	493	7.090
991		28,468	275	121	634	414	6,242
990	A	2,804	30	21	61	58	512
990	S	2,321	42	11	71	46	567
	0	2,799	33	16	81	34	675
	N	2,042	20	7	57	43	456
	D	1,320	10	5	25	7	221
991	J	1,304	8	3	42	30	194
991	F	1,394	3	3	53	15	294
	M	1,844	8	5	40	10	526
		2,782	34	10	55	39	754
	A	3,023	39	18	59	57	676
	M	2,763	32	12	64	48	555
		2,818	28	15	61	47	460
	J	2,591	31	10	60	46	541
	A	2,906	30	6	59	42	672
	S	2,896	38	19	79	40	598
	0	2,564	16	11	42	28	645
	N D	1,582	7	10	21	12	325
		1,314	6	2	34	11	209
992	J F	1,579	3	1	16	11	286
		2,491	9	5	30	12	507
	M	2,496	26	10	60	34	610
	A	2,490	34	12	65	71	626
	M J	3,004	31	14	72	84	545
		2,395	25	29	78	41	365
	J A	2,149	37	17	50	48	416

Year ar		Ont	Man	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T
nonth Année mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Yukon	T.NO
)		2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1990		14.025	732	454	2,991	4,976	57	60
991		11,998	561	327	2,639	5,132	74	51
000		1,364	99	42	220	376	5	17
990	A	930	53	40	204	350	4	5
	S		57	39	207	415	5	3
	0	1,234	54	14	215	302	3	13
	N D	858 617	25	10	159	235	5	2
		636	22	19	127	223	1	2
991	J		30	17	124	273	1	4
	F	577		18	206	340	4	4
	M	627	55	36	308	496	5	1
	A	1,000	45	27	265	617	6	6
	M	1,209 1,238	44 59	28	218	502	3	3
			59	25	250	515	27	8
	J	1,323	82	38	250	408	8	3
	A	1,113		43	338	520	5	8
	S	1,144	39	47	217	549	10	10
	0	1,221	69	13	196	351	4	1
	N D	1,228 681	29 29	13	139	338	1	1
				13	128	361	1	1
1992	J	526	23	12	219	362	2	9
	F	623	34	27	407	508	4	2
	M	943	36		286	500	5	4
	A	885	49	27	273	699	6	12
	M	967	66	31	374	516	9	4
	J	1,236	72	48	3/4			0
		9.47	56	39	272	626	10	8
	J	847 758	47	34	207	522	5	8

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: P. Gratton (951-2025) Source: Permis de bâtir (n<sup>0</sup> 64-001 au catalogue). Personne ressource: P. Gratton (951-2025)

Housing starts in urban areas by province (at annual rates, thousands of units)

Logements mis en chantier des centres urbains par province (aux taux annuels, milliers d'unités)

_			Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
ear a	nd	Canada	NIId.				
nnée		Canada	TN.	ÎPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
>		4900	846128	846129	846130	846131	846132
000		190	2	1	4	2	. 51
988 989		183	2	1	4	2	42
990		151	2	1	4	2	40
991		130	1	0	4	2	37
990	S	120	2	1	3	2	27
330	0	115	3	1	4	3	30
	N	113	3	1	4	2	36
	D	115	1	1	6	1	44
991	J	85	1	0	2	1	20
331	F	85	0	0	4	1	20
	M	89	0	0	5	1	29
	Δ	107	1	0	4	1	40
	M	126	1	1	3	2	48
	J	137	2	1	2	1	36
	.l	152	2	1	4	2	33
	A	138	2	0	5	3	27
	S	146	2	0	5	2	33
	Ö	162	2	0	4	2	51
	N	149	2	0	4	1	46
	D	145	1	0	4	2	47
992	J	119	1	0	1	1	35
	F	135	0	1	4	0	17
	M	134	1	0	1	0	26
	A	142	1	0	1	2	36
	M	139	1	1	2	2	43
	J	146	1	1	3	3	38
	J	155	2	1	4	3	29
	A	127	2	0	5	2	18 30
	S	150	2	1	4	3	30

Year an	nd	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
month Année i mois	et	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.
D		846133	846135	846136	846137	846138
1988		87	4	3	9	27
1989		81	3	1	12	35
1990		53	2	1	14	32
1991		46	1	1	10	28
1990	S	47	2	1	11	24
	0	41	1	1	9	22
	N	38	1	0	10	18
	D	33	2	0	8	19
1991	J	39	1	1	6	14
1331	F	29	2	0	8	21
	M	23	1	0	8	22
	Α	34	0	1	8	18
	M	34	1	0	9	27
	J	53	1	1	10	30
	J	61	3	1	10	35
	A	60	1	1	12	27
	S	61	3	1	11	28
	0	48	2	1	13	39
	N	52	1	0	13	30
	D	44	i	0	11	35
1992	J	38	2	0	12	29
, 552	F	61	2	1	14	35
	M	49	2	2	15	38
	A	55	1	1	15	30
	M	49	i	i	15	24
	J	43	2	1	15	39
	J	59	3	2	15	37
	A	44	1	2	16	37
	S	51	3	2	14	40

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355 Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

#### 12.13 Consumer price indexes, by province(1), Indices des prix à la consommation, par (1986 = 100)province(1), (1986 = 100)

Year ar	nd	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N B.	Que.	(Montreal)
Année mois	et	Canada	TN.	ÎPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.	(Montréal)
0		484000	680000	680274	680548	680822	681096	486056
1990		119.5	113.8	117.1	117.5	116.6	117.7	118.1
1991		126.2	120.8	125.9	124.7	124.2	126.4	126 9
990	S	120.2	114.6	118.2	118.4	117.2	118.4	118 9
000	0	121.2	115.4	118.6	118.8	118.3	119.6	120 1
	N	121.9	116.0	119.2	120.1	119.1	120.4	120 9
	D	121.8	116.4	120.1	120.9	119.8	120.4	120 8
991	J	125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	124.9	125 3
33.	F	125.0	119.7	125.5	124.5	123.6	1249	125 3
	M	125.5	120.9	126.0	125.0	123.7	125.6	126 1
	A	125.5	121.1	125.9	124.3	123.7	125.8	126.2
	M	126.1	121.2	125.5	124.5	123.9	126.3	126 8
	J	126.7	121.4	125.9	124.6	124.3	126.8	127 3
	J	126.8	121.6	126.1	124.5	124.6	126.8	127 3
	Α	126.9	121.5	126.2	124.4	124.4	126.9	127 4
	S	126.7	121.3	126.2	124.8	124.2	127 0	127.5
	0	126.5	121.0	126.6	124.7	1245	127.2	127 7
	N	127.0	120.8	126.8	125.4	125.2	127 4	127 9
	D	126.4	119.9	125.8	124.7	124.5	126 9	127 5
1992	J	127.0	120.5	125.7	124.4	124.4	127.9	128.5
	F	127.1	121.5	126.0	125.0	124.9	127 9	128 5
	M	127.5	122.0	126.8	125.7	125.5	128.2	128 7
	A	127.6	122.3	126.9	126.0	124.8	128.2	128.7
	M	127.8	122.1	126.5	125.7	125.0	128.3	128 8
	J	128.1	122.5	126.6	125.9	125.1	128.6	129.1
	J	128.4	122.3	126.8	125.6	125.0	129.0	129 6
	A	128.4	122.1	127.1	125.6	125.0	129.0	129 5
	S	128.3	122.1	127.1	125.3	124.6	128.9	129 5

Year an		Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	(Vancouver)
Année mois		Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alb.	CB.	(Vancouver)
0		681371	486648	681647	681922	682196	682470	488720
1990		122.0	123.4	118.9	119.5	117.7	117.6	117 6
1991		127.6	128.6	125.0	125.7	124.6	123.8	123.7
990	S	122.6	124.0	119.7	120.1	119.0	1186	1188
330	0	123.6	125.0	120.6	121.0	119.9	119.1	1192
	N	124.3	125.6	121.2	121.2	120.6	120 0	120 1
	D	123.9	125.1	121.7	121.7	120.5	119.7	119 7
991	J	126.4	127.4	124.2	124.5	123.9	123.0	123 0
991	F	126.4	127.3	124.1	124.0	122.7	123 3	123 2
	M	126.8	127.8	124.6	124.5	123.4	123.5	123 3
	A	126.9	127.8	124.5	126.2	123.4	123.4	123 3
	M	127.7	128.7	124.4	126.5	124.4	123.5	123 5
	J	128.4	129.4	125.0	126.0	124.7	1242	1240
	J	128.6	129.6	125.4	126.8	125.4	124.1	123 9
	A	128.6	129.6	125.5	126.8	125.7	124.0	123 9
	S	128.2	129.1	125.5	126.5	125.5	124 1	124 1
	Ö	127.7	128.7	124.9	126.3	125.2	124.1	124 1
	N	128.3	129.2	126.2	125.4	125.5	1246	1246
	D	127.7	128.6	125.7	124.9	124.9	1240	1240
992	J	127.9	128.7	125.6	125 1	125.3	125 2	125 4
332	F	128.1	128.9	125.6	125.2	125 5	125 5	125 6
	M	128.4	129.4	125.7	125.7	126.1	126 2	126 3
	A	128.5	129.3	126.4	125.7	126 0	126 7	126 8
	M	128.8	129.6	125.8	127.1	126 1	126 8	127 0
	J	129.1	129.9	126.5	127.1	126 4	126 9	127 0
	J	129.4	130.2	127.1	127 5	126 9	127 5	127 7
	A	129.4	130.1	127.4	127.8	126 9	127 7	127 9
	S	129.1	129.7	127 7	127 7	126 8	127 5	127 7

(1) Unadjusted
(1) Non désaisonnalisés
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607)
Source: Prix à la consommation et indices des prix (nº 62-010 au catalogue) Contact Division des Prix (951-9607)

#### 12.14

#### New housing price index, by city(1), (1986 = 100)

## Indice des prix des logements neufs, par ville(1), (1986 = 100)

Year a		Canada	St.John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
Année		Canada	St. John's (TN.)	Halifax	Saint John-Moncton (NB.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D		698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1990		144.3	117.3	109.5	113.2	130.8	133.7	123.8
1991		134.3	125.8	109.3	114.2	134.5	134.6	123.3
1990	A	143.2	118.4	109.6	113.5	131.5	134.2	122.9
1990	S	141.3	119.1	109.6	113.6	131.8	134.4	122.7
	Ö	140.2	119.1	109.6	113.6	132.1	134.4	123.1
	N	138.8	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9
	D	138.3	119.1	109.3	113.6	132.9	134.4	124.8
1991	J	136.2	119.1	109.3	113.6	132.4	133.8	125.2
1991	F	133.5	125.1	109.1	114.5	135.8	134.1	124.8
	M	134.0	126.8	109.1	114.5	135.4	135.5	123.6
	A	133.6	126.7	109.1	113.6	133.6	134.3	123.5
	M	134.4	126.5	109.2	114.2	134.2	134.5	123.2
	J	134.4	126.5	109.2	114.2	134.5	134.5	122.8
	.I	134.7	126.5	109.2	114.2	134.5	134.4	122.7
	A	134.4	126.5	109.2	114.3	134.5	134.3	122.4
	S	134.4	126.5	109.2	114.3	134.8	134.7	122.8
	Ö	134.4	126.5	109.5	114.2	134.4	135.0	123.0
	N	133.9	126.5	109.4	114.4	134.7	134.8	122.4
	D	133.9	126.5	109.6	114.4	134.6	134.8	123.0
1992	J	133.7	126.5	109.6	114.0	134.6	134.4	123.1
1002	F	133.5	126.5	109.6	114.8	134.9	134.5	123.0
	M	133.8	126.8	109.7	115.4	134.8	134.8	122.8
	A	134.1	126.8	109.8	115.4	135.2	134.8	122.9
	M	134.2	126.8	110.7	115.7	137.1	134.7	122.8
	J	134.5	126.8	110.7	115.5	137.2	134.7	123.9
	J	134.7	126.8	110.7	115.5	136.9	134.5	124.1
	Ā	134.7	127.0	110.5	115.1	136.2	134.5	123.7

ear an	d	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver	
nonth Année e nois	et	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver	
)		698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260	
990		173.3	145.1	108.7	107.6	136.2	137.5	134.4	
991		147.2	145.9	108.5	106.7	132.5	140.6	124.7	
990	А	170.8	145.5	109.1	107.7	137.1	139.0	132.2	
000	S	167.2	145.5	109.1	107.7	136.4	139.4	128.1	
	Õ	164.8	145.7	109.1	107.7	136.4	139.7	126.3	
	N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4	
	D	160.7	146.3	108.9	107.7	133.2	140.1	123.7	
991	J	154.5	144.5	108.6	107.3	133.2	140.7	123.2	
	F	146.8	144.8	108.7	107.3	133.3	139.5	119.8	
N	M	146.4	145.0	108.9	106.4	133.8	140.0	122.2	
	A	146.1	144.2	108.3	106.4	132.3	139.6	122.6	
	M	147.8	145.9	108.4	106.4	132.6	139.6	123.9	
	J	147.6	146.3	108.7	106.7	132.7	140.5	124.1	
	J	147.8	146.3	108.7	106.7	131.7	140.5	126.1	
	Α	146.8	147.3	108.4	106.7	132.4	141.1	126.1	
	S	146.8	147.3	108.1	106.7	132.4	141.1	126.2	
	0	146.4	147.3	108.0	106.7	132.2	141.2	127.1	
	N	144.5	145.7	108.4	106.7	131.5	141.5	127.7	
	D	144.6	145.7	108.4	106.7	131.9	141.7	127.7	
992	J	144.0	146.0	107.2	106.7	132.3	139.3	128.1	
	F	141.7	146.0	107.6	106.7	132.2	139.2	130.7	
	M	141.7	146.5	108.0	106.9	132.6	141.3	131.3	
	Α	141.8	146.5	108.3	107.2	132.9	141.0	133.1	
	M	141.1	146.6	108.5	107.2	132.9	142.3	134.2	
	J	141.1	146.3	108.7	107.2	133.4	142.3	135.2	
	J	140.7	146.2	108.7	107.2	133.3	142.3	137.5	
	Α	140.3	146.2	108.7	107.2	133.5	142.7	138.2	

(1) Unadjusted (1) Non désaisonnalisé Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607). Source: Statistiques des prix de la construction (n<sup>0</sup> 62-007 au catalogue)

# International

# Internationale

#### Tableau **Table** 13.1 Gross domestic product in constant 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays prices in local currency 13.2 Current account balance in local 13.2 Solde du compte courant en monnaie du currency pays 13.3 Industrial production index 13.3 Indices de production industrielle 13.4 Taux de chômage 13.4 Unemployment rate 13.5 Indice des prix à la consommation 13.5 Consumer price index 13.6 Merchandise trade balance in local 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays currency 13.7 Central bank discount rates 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Gross domestic product in constant prices, in local currency (billions)

Produit in	nterieur	brut	aux p	orix	constants,	en
monnaie	du pay	s (mi	lliards	s)		

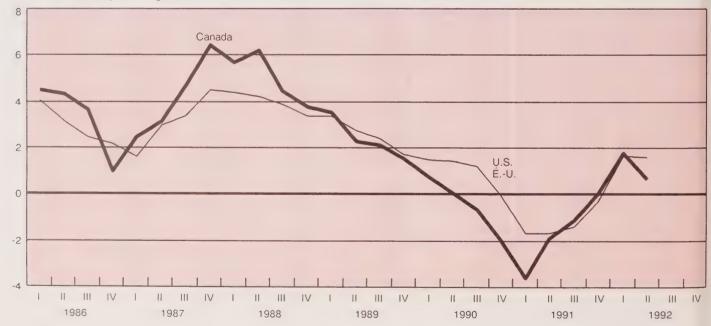
Annual and qu Moyen annuel trimest	ne le et	Canada (1986 dollars) Canada (dollars de 1986)	United States (1987 dollars) États-Unis (dollars de 1987)	United Kingdom (1985 £) Royaume-Uni (£ de 1985)	France (1980 francs) France (francs de 1980)	Germany(1) (1985 DM) Allemagne(1) (DM de 1985)	Italy (100 billion 1985 lire) Italie (100 milliards de lires de 1985)	Japan(1) (1985 yen) Japon(1) (yens de 1985)
1988		553.0	4,718.6 4,836.9	407.1 415.7	3,317.2 3.453.4	1,907.1 2.049.7	8,95 <b>4</b> 9,217	365,823 383,448
1989		565.8 563.1	4,830.9	418.0	3,531.1	2,049.7	9,423	403,372
1990		553.5	4,821.0	408.6	3,571.3	2,230.8	9,558	421,323
990	2	565.8	4,902.7	422.3	3,522.8	2,134.4	9,383	402,980
	3	562.1	4,882.6	416.5	3,539.4	2,172.8	9,476	405,800
	4	555.8	4,833.8	412.6	3,534.9	2,190.8	9,455	409,798
991	1	547.8	4,796.7	410.2	3,534.3	2,236.8	9,487	418,093
	2	554.8	4,817.1	407.5	3,557.5	2,234.8	9,546	421,004
	3	555.5	4,831.8	408.5	3,593.9	2,231.6	9,578	423,053
	4	555.7	4,838.5	408.1	3,599.3	2,220.0	9,621	422,716
992	1	557.2	4,873.7	404.8	3,629.3	2,262.8	9,677	427,321
	2	558.2	4,892.4	404.2	3,637.1	2,258.8		428,445

<sup>(1)</sup> Gross National Product. - Produit National Brut. Source: OECD. Source: OCDE

Gross domestic product

Produit intérieur brut

### Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



13.2		current account	balance in loca	ll currency	Solde du comp	monnaie du pays	
Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2,4)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2,4)	Italie(2)	Japon(3)
1988	-15,492	-126.2	-15,151	-28.8	88.3	-7.819	79 6
1989	-22,886	-106.3	-20,403	-29.8	107.6	-14.568	57 2
1990 1991	-25,709 -29,250	-92.1 -3.7	-15,142 -6,321	-52.7 -33.4	76.1	-17,475	35 8
1991	-29,230	-3.7	-0,321	-33.9	-32.9		72 3
1990 1	-7,298	-22.7	-5,825	-8.3	31.3	-11,473	123
2	-6,529	-22.2	-5,559	-14.8	18.2	-2.691	7.9
3	-5,974	-23.9	-3,258	-13.5	15.0	842	7.4
4	-5,908	-23.4	-500	-16.1	12.8	-4,153	8 2
1991 1	-6,512	12.2	-3,602	-27.3	-8.8	-8.731	103
2	-6,888	2.4	-839	-5.3	-10.2	40	18 7
3	-7,540	-11.1	-2,220	-1.2	-10.2		19.3
4	-8,310	-7.2	340	0.5	-3.6		24 1

-11.2

-8.9 -9.8

(1) (2) (3) (4) Millions

1992

-7,126 -7,484

(1) millions. - Milliards.
(2) Billions - Milliards.
(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.
(4) From July 1990, data refer to Germany after unification. - Les données après 1990 s'applique à l'Allemagne après la réunification.

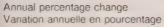
Source: OECD

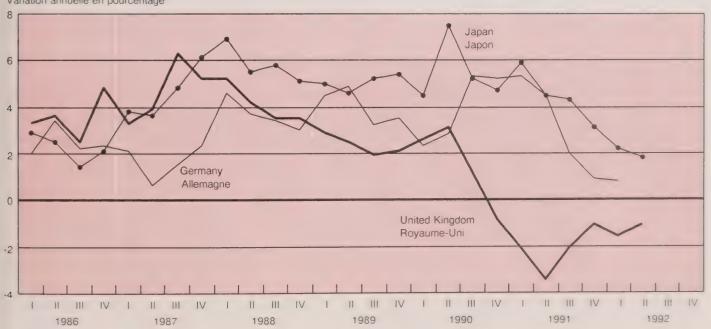
-3,463 -3,443

-5.9 -17.8

Source: OCDE

GDP PIB





27.4 28.6

Annual	average	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyen	ne annuelle suelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
988		109.6	111.7	109.7	107.6	106.2	114.2	112.8
1989		109.1	114.5	109.9	112.0	111.5	118.7	119.7
1990		104.6	115.7	109.2	114.1	117.2	117.9	125.4
1991		100.3	113.4	106.1	114.3	120.6	115.4	128.2
1991	A	100.9	114.4	105.7	114.5	120.1	112.1	126.9
991	S	101.5	114.8	105.9	113.0	120.3	116.2	127.8
	Ö	101.1	114.8	106.4	114.6	120.3	113.9	128.0
	N	100.6	114.5	106.1	113.7	120.8	120.2	127.9
	D	99.2	113.8	105.8	112.5	115.8	112.8	126.0
992	J	99.5	112.9	104.7	114.4	122.1	116.9	125.5
332	F	100.3	113.6	106.0	113.5	123.2	119.6	124.6
	M	100.4	114.0	105.1	113.3	121.3	119.2	121.1
	A	100.5	114.5	105.8	114.8	120.4	112.6	121.5
	M	100.0	115.4	104.7	113.1	120.5	117.4	119.4
	Ĵ	99.9	114.9	104.7	112.7	118.8	115.4	122.0
	J	99.3	115.7	105.7		118.5	115.6	122.9
	A		115.0			120.3		

Source: OECD Source: OCDE.

12 / Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

13.4		Unemployment rate(1)			raux de	chomage(1)	
Annua and m	l average onth	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyen et mer	ne annuelle isuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Japon
1988		7.7	5.4	8.5	10.0	6.2	2.5
1989		7.5	5.2	7.1	9.4	5.6	2.3
1990		8.1	5.5	6.8	9.0	4.9	, 2.1
1991		10.2	6.6	8.7	9.5	4.3	2.1
1991	A	10.5	6.7	9.4	9.5	4.4	2.2
	S	10.2	6.6	9.5	9.9	4.4	2.2
	0	10.2	6.7	9.6	10.0	4.4	2.1
	N	10.3	6.8	9.7	10.0	4.3	2.1
	D	10.3	7.0	9.4	10.1	4.3	2.2
1992	J	10.3	7.0	9.5	10.2	4.3	2.1
	F	10.5	7.2	9.6	10.1	4.3	2.0
	M	11.0	7.2	9.5	10.3	4.4	2.0
	A	11.0	7.1	9.6	10.3	4.5	2.0
	M	11.1	7.4	9.7	10.3	4.5	2.1
	J	11.5	7.7	9.7	10.3	4.6	2.1
	J	11.6	7.6	9.9	10.3	4.6	2.2
	Α	11.6	7.5	10.0	10.2	4.7	

13.5

Consumer price index, unadjusted (1985 = 100)

Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

							( /	
Annua and m	l average onth	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
	ne annuelle isuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1988		113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989		118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1990		124.4	121.5	133.4	116.5	107.0	131.7	106.9
1991		131.4	126.6	141.2	120.2	110.7	140.2	110.4
1991	S	131.9	127.5	142.3	120.6	111.7	141.3	110.5
	O	131.7	127.7	142.8	121.1	112.0	142.5	111.7
	N	132.2	128.1	143.4	121.5	112.5	143.5	111.9
	D	131.6	128.2	143.5	121.6	112.6	143.8	111.4
1992	J	132.2	128.4	143.4	121.9	113.1	144.9	111.2
	F	132.3	128.8	144.1	122.2	113.8	145.2	111.1
	M	132.8	129.5	144.5	122.5	114.2	145.8	111.6
	A	132.9	129.7	146.8	122.8	114.5	146.4	112.8
	M	133.1	129.9	147.3	123.2	115.0	147.2	112.9
	J	133.4	130.3	147.3	123.3	115.2	147.7	112.8
	J A S	133.7 133.7 133.6	130.6 131.0	146.8 146.9	123.6 123.7	115.2 115.4	147.9 148.0	111.9 112.3

Source: OECD Source: OCDE

<sup>(1)</sup> Standardized by OECD (1) Standardisés par l'OCDE.

13.6 Merchandise trade balance in local currency Balance commerciale en monnaie du pays

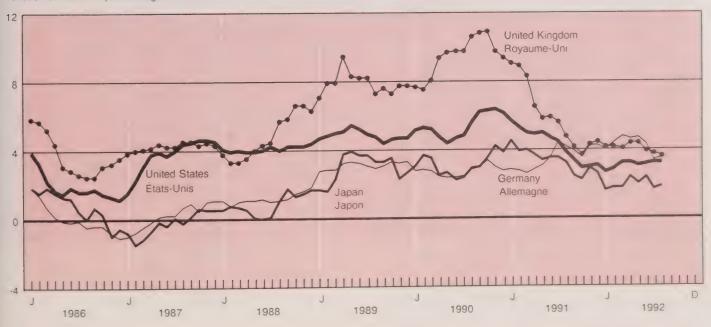
Annual average and month Moyenne annuelle et mensuelle		Canada(2)	United States(1,3) États- Unis(1,3)	United Kingdom(3) Royaume- Uni(3)	France (1 3)	Germany (1.3.5)	Italy (1 4)	Japani31	
					France (1,3)	Allemagne (1,3,5)	Italie (1,4)	Japon(3)	
1988 1989 1990 1991		8,917 6,419 9,920 5,780	-137.1 -129.3 -126.4 -87.5	-24.89 -27.55 -21.64 -14.16	-32.76 -43.92 -49.56 -29.52	128.04 134.64 105.24 21.84	-12 90 -16 87 -14.03 -16 03	9.936 8.844 7.596 10.464	
1991	J A S O N D	193 820 8 141 125 846	-7.8 -8.3 -8.8 -8.1 -5.9 -7.4	-0.92 -1.14 -1.23 -1.21 -1.31 -1.06	-3.62 -2.82 -2.48 4.71 -0.01 -2.22	0.10 4.30 0.40 3.10 3.80 4.90	-3.05 -0.83 -2.29 -1.98 -1.78 0.72	793 984 1.015 859 969 943	
1992	J F M A M J	730 648 594 600 922 434 652 801	-7.6 -5.0 -7.3 -8.9 -8.8 -8.5	-1.45 -1.35 -1.25 -1.71 -1.17 -1.20 -1.39 -1.56	3.60 0.75 1.62 7.59 4.04 -1.22 6.04 -3.07	-0.90 2.30 4.10 5.20 0.50 1.20	0.41 -1.92 -1.60 -1.99 -1.68 -2.15 -2.14	1,153 1,289 1,074 982 1,220 979 1,023	

<sup>(1)</sup> (2) (2) (3) (3) (4) (4) (5) (5) Customs basis Base douanière

Source: OCDE

IPC CPI

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



Millions

Millions Billions

Milliards

Trillions

Trillions From July 1990, data refer to Germany after unification

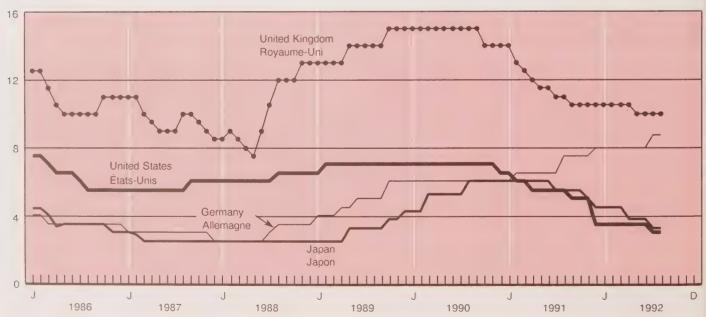
Les données après 1990 s'appliquent à l'Allemagne après la réunification

13.7		Central bank discount rate			Taux d'escompte de la banque centrale				
Annual average and month		Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan	
Moyen annuel mensu	ine lle et	Canada	États- Unis	Royaume- Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon	
1988		9.69	6.21	10.25	9.50	2.99	12.21	2.50	
1989		12.29	6.96	13.91	9.50	4.92	13.33	3.17	
1990		13.04	6.96	14.83	9.50	6.00	12.83	5.40	
1991		9.03	5.42	11.50	9.10	6.92	11.88	5.63	
1991	A	8.80	5.50	11.00	9.00	7.50	11.50	5.50	
	S	8.68	5.00	10.50	9.00	7.50	11.50	5.50	
	Ö	8.17	5.00	10.50	8.75	7.50	11.50	5.50	
	N	7.69	5.00	10.50	9.25	7.50	11.50	5.00	
	D	7.67	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50	
1992	J	7.08	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50	
1332	F	7.56	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50	
	M	7.65	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50	
	A	6.85	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	3.75	
	M	6.50	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75	
	J	5.91	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75	
	J	5.50	3.00	10.00	9.60	8.75	13.75	3.25	
	A	5.11	3.00	10.00		8.75	13.25	3.25	
	S	5.69							

Discount rate

Taux d'escompte





London clearing bank's base rate.
 Le taux de base des banques commerciales à Londres.
 Source: OECD.
 Source: OCDE

Average hourly earnings 2.12

- by province 12.9

Average weekly earnings 2.11

- by province 12.8

Average weekly hours 2.14

Balance of payments

- capital account 1.21

- current account 1.20

Bankruptcies 10.3

Building permits 7.1

- by province 12.11

Canadian Travellers 4.2

Crude oil 8.4

Electric power 8.3

Employment, total 2.1

- by age and sex 2.2

- by industry 2.3

by province 12.3

Exchange rates 10.2

Exports, merchandise

- current dollars 5.1.1

- 1986 dollars 5.2.1

- prices 5.2.1

Farm income 8.1

Financial flows 1.23

Government finances

- total revenue, national accounts 1.7

total expenditure, national accounts 1.7

federal revenue, national accounts 1.9

federal expenditure, national accounts 1.10

provincial revenue,
 national accounts 1.11

 provincial expenditure, national accounts 1.12 Balance des paiements

- compte de capital 1.21

- compte courant 1.20

Commandes en carnet 6.4

Commerce de détail

- ventes par genre d'entreprise 4.1

ventes par province 12.10

Commerce de gros 4.3

Commerce de marchandises, solde par pays 5.3

Charbon 8.5

Chômage

- taux 2.1

- par sexe et âge 2.6

- prestations 2.7

- par province 12.5

Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6

Emploi, total 2.1

- par âge et sexe 2.2

- par industrie 2.3

par province 12.3

Énergie électrique 8.3

Exportations de marchandises

- dollars courants 5.1.1

- dollars de 1986 5.2.1

- prix 5.2.1

Faillites 10.3

Finances des administrations publiques

 recettes totales selon les comptes nationaux 1.7

 dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7

 recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9

 dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

The numbers refer to table numbers, not page numbers.

Les chiffres représentent les numeros des tableaux et non des pages

#### Government finances - Concluded

- local revenue, national accounts 1.13
- local expenditure, national accounts 1.14
- hospitals, 1.15
- Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8

#### Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.19
- implicit price indexes 1.16
- chain price indexes 1.17
- by province 12.1

#### Housing starts 7.3

- by province 12.12

#### Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

#### Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

#### Interest rates 10.1

#### Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

#### Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

#### Leading indicators 1.22

#### Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1

#### Finances des administrations publiques - fin

- recettes des administrations provinciales selon les comptes nationaux 1.11
- dépenses des administrations provinciales selon les comptes nationaux 1.12
- recettes des administrations municipales selon les comptes nationaux 1.13
- dépenses des administrations municipales selon les comptes nationaux 1.14
- hôpitaux 1.15
- régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8

#### Flux financiers 1.23

#### Heures hebdomadaires moyennes 2.14

#### **Immigrants**

- provenance 11.2
- destination 11.3

#### Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

#### Indicateurs avancés 1.22

#### Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

#### Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

#### Marchés boursiers 10.5

#### Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

#### Manufacturing - Concluded

- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance, by country 5.3

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new

- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals, production 8.7

Personal incomes, sources of 1.5

Personal spending, 1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

#### Prices

- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

#### Retail sales

- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2

- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation

- aviation 9.5
- pipeline 9.2

Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

Permis de construire 7.1

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

#### Prix

- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut

- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.19
- prix implicites 1.16
- indice-chaîne des prix 1.17
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11

par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12

par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail

- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.5

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5

- produits finis 6.6

#### Transportation - Concluded

- rail 9.1
- urban 9.3

#### Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.3

Stocks de la fabrication - fin

- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2 Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

#### Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

Voyageurs canadiens 4.2

#### READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

			ale of 0 to 10 graduation de v	
Current Economic Conditions - les Conditions écon	nomiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events – les Événements éd statistiques	conomiques et	0	5	10
Quarterly National Accounts - les Comptes nationa	ux trimestriels	0	5	10
Feature Article - l'Étude spéciale		0	5	10
Technical Note - la Note technique		0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs - les tableau l'Aperçu statistique	x et diagrammes de	0	5	10
n future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou qu				
n future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou quêtre abordés selon vous dans les prochains numéros?  NAME - NOM	OCCUPA PROFES	ATION -		
NAME - NOM	OCCUPA PROFES	ATION -		
Do you have any other suggestion or questions on the con n future issues? — Avez-vous d'autres suggestions ou quêtre abordés selon vous dans les prochains numéros?  NAME — NOM — NAME OF ORGANIZATION — NOM DE L'ORGANISME — VOUR TITLE — VOTRE TITRE — VOTRE TITRE — ADDRESSE — ADRESSE — ADRESSE	OCCUPA PROFES	ATION -	Quels themes	devraien



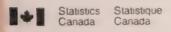


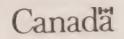
#### ORDER FORM

#### Statistics Canada Publications

MAIL TO:			METHOD OF PAYMENT							
Publication Statistics C		This fax will be treated as an original order. Please do not	Purchase Order Number (please enclose)							
	tario, K1A 0T6	send confirmation.	Payment enclosed \$							
(Please print)			B	Bill me later (m	ax. \$500)					
Company			Charg	ge to my:		MasterCa	rd [	] VIS	SA	
			Annual Alumba							
Attention			Account Numb			7				
				Expiry Date						
				ture						
Postal Code		Tel.	Client	Reference Nu	imber					
				D		al Subsci Book Pri		0.	T	
Catalogue Number		Title		Required Issue	Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$	Qty	Total \$	
			_							
						S	SUBTOTAL			
Canadian cus	tomers add 7% Goods	and Services Tax.					GST (7%)			
Please note t	hat discounts are applied special shipping and ha	d to the price of the publication and nundling charges and the GST.	ot to the	total amount	which	GR	AND TOTA	AL		
Cheque or m Clients from t	oney order should be make United States and ot	ade payable to the Receiver General her countries pay total amount in US	for Can- funds di	ada/Publication rawn on a US	ns. Canadi bank.	an clients	pay in Car	nadian f		
For faster s	ervice	1-800-267-667	77 7			VISA an	d MasterC Accou		PF 03681 1991-01	

Version française de ce bon de commande disponible sur demande







#### **BON DE COMMANDE**

#### Publications de Statistique Canada

	da K1A 0T6 nerie s.v.p.)	Le bon télécopié ti commande original pas envoyer de cor	le. Veuillez ne nfirmation.	MODALITÉS DE PAIEMENT  Numéro d'ordre d'achat (inclure s.v.p.)  Paiement inclus  Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)  Portez à mon compte : MasterCard VISA  Nº de compte  Date d'expiration  Signature  Numéro de référence du client						
Numéro au catalogue		Titre			Édition demandée		enement a de la pub États- Unis \$ US		Qté	Total \$
Les clients canadiens	ajoutent la	taxe de 7 % sur le	es produits et services.				т	TOTAL PS (7 %)		
pouvant inclure des fra Le cheque ou mandat	as de port	et de manutention  être fait à l'ordre d	x des publications et nor particuliers et la TPS. lu Receveur général du total en dollars US tirés	Canada	a - Publication	ns. Les cli		AL GÉNÉF		ollars
Pour un service plurapide, composez		The mornant	1-800-267-667			icairie.	Com	ptes VISA MasterC		PF 03681 1991-01

This order coupon is available in English upon request



Canada

# I·N·F·O·M·A·T

# Don't start your week without it

Get a jump on your work week by making sure you have the most current economic and social information in Canada. Travelling by first class mail or courier, Statistics Canada's digest, Infomat, arrives at the beginning of each week to help you monitor key economic indicators and keep up with the most current data releases from Canada's national statistical agency.

In eight fact-filled pages, Infomat highlights the findings of Statistics Canada surveys and brings them to your desk each week, often long before detailed reports are published. Throughout the year you'll get the first results of over 100 ongoing surveys and many special surveys—from manufacturing shipments to the health of Canadians or post graduate employment to part-time workers.

#### Each week, Infomat presents you with,

- concise summaries of fresh facts from over 100 ongoing surveys
- charts and graphs that let you instantly scan the trends
- Overview an outline of the subjects covered in each issue that you can scan in 30 seconds
- guidance on how to obtain special reports to assist you in your more detailed research.
- Current Trends and Latest Monthly Statistics sections that bring you up to date on the Consumer Price Index, Gross Domestic Product and 21 other key monthly series

Managers, analysts and researchers who are responsible for keeping up to date on changes in Canada's economic and social climate can count on Infomat — as a quick overview of the latest trends and as a weekly reminder of key indicators and data releases. Many subscribers use Infomat's highlights to add authority to their industry analyses, investment plans or corporate reports.

To order Infomat (11-002E), 50 issues annually for \$125 in Canada, US\$150 in the U.S. and US\$175 in other countries, write to Publications Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, Canada, K1A OT6. For faster service, use your VISA or MasterCard and call toll-free in Canada, 1-800-267-6677.

# votre première lecture de la semaine

Commencez votre semaine de travail en vous assurant que vous avez sous la main les dernières informations économiques et sociales au Canada. Voyageant en courrier de première classe ou par messagerie, Infomat, le condensé de Statistique Canada, arrive au début de chaque semaine pour vous aider à suivre les principaux indicateurs économiques et vous tenir au courant des dernières données publiées par l'organisme national d'enquêtes du pays.

En huit pages remplies de données, Infomat présente les faits saillants des enquêtes de Statistique Canada et les dépose sur votre bureau chaque semaine, bien avant que des rapports détaillés ne soient publiés. Tout au long de l'année, vous avez les premiers résultats de plus de 100 enquêtes permanentes et de nombreuses enquêtes spécialisées, qui vont des expéditions des fabricants à la santé des Canadiens ou de l'emploi des diplômés universitaires aux travailleurs à temps partiel.

#### Chaque semaine, Infomat vous offre:

- des résumés de faits tout récents provenant de plus de 100 enquêtes différentes
- des diagrammes et des graphiques qui vous donnent immédiatement les tendances
- Aperçu une description des sujets traités dans chaque numéro, que vous pouvez parcourir en 30 secondes
- des conseils sur la façon d'obtenir des rapports spéciaux pour vous aider dans vos recherches plus poussées
- Les tendances actuelles et Dernières statistiques mensuelles, rubriques qui vous tiennent à jour sur l'indice des prix à la consommation, le produit intérieur brut et 21 autres séries mensuelles importantes.

Les gestionnaires, les analystes et les chercheurs qui ont la responsabilité de se tenir au courant de l'évolution de la conjoncture économique et sociale du Canada peuvent compter sur Infomat pour avoir une vue d'ensemble des dernières tendances et disposer ainsi d'un aide-

mémoire hebdomadaire des principaux indicateurs et données publiés. Plusieurs abonnés utilisent les faits saillants d'Infomat pour relever l'autorité de leurs analyses industrielles, projets d'investissements ou rapports financiers.

Pour commander Infomat (11-002F), 50 numéros par an pour 125 \$ au Canada, 150 \$ US aux États-Unis et 175 \$ US dans les autres pays, écrivez à Publications, vente et service, Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6. Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais au Canada le 1-800-267-6677.

# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

#### **Canadian Economic Observer**

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

#### **Current economic conditions**

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

#### **Feature articles**

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

#### Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

#### Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

#### International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

#### **Economic and statistical events**

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

#### Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

#### The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

#### L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

#### Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

#### Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

#### L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi

et des marchés financiers.

#### L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques

#### Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

#### Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

#### Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

#### L'Observateur économique canadien.

(nº 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

Catalogue 11-010 Mensuel



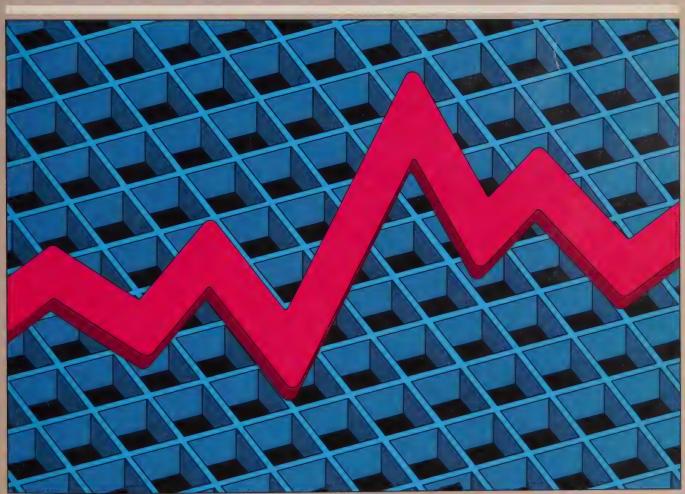
Catalogue 11-010 Monthly

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

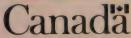
- ♦ Employment grows despite interest rate hikes in November
- ♦ Lower exchange rate raises prices in most sectors
- ♦ US economy picks-up
- ♦ Third Quarter National Accounts: Final demand improves sharply
- ♦ Feature Article: Cross-border shopping trends and measurement issues

- ♦ L'emploi s'accroît malgré les hausses des taux d'intérêt en novembre
- ◆ La baisse du taux de change relève les prix dans la plupart des secteurs
- ♦ Raffermissement de l'économie américaine
- ♦ Comptes nationaux du troisième trimestre : Amélioration marquée de la demande finale
- Étude spéciale : Achats outre-frontière
   tendances et mesure





Statistics Canada Statistique Canada



# HIRE OUR TEAM OF RESEARCHERS FOR \$53 A YEAR



NOTRE ÉQUIPE DE CHERCHEURS EST À VOTRE SERVICE POUR 53\$ PAR ANNÉE

Subscribing to Perspectives on Labour and Income is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But Perspectives is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analysing the statistics to bring you simple, clear summaries of where the labour market and income distributions are headed.

Our team of experts is working to bring you the latest labour and income data. Each quarterly issue has:

- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research projects
- information on new survey results

As a special bonus, twice a year you will also receive a Labour Market Review, giving you up-to-the-minute analysis and data of how the labour market has performed over the last six months or year.

#### And all for only \$53.00.

Thousands of Canadian professionals turn to **Perspectives** to discover new trends in labour and income and to stay up-to-date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story.

We know you'll find **Perspectives** indispensable. GUARANTEED. If you aren't convinced after reading your first issue, we'll give you a FULL REFUND on all outstanding issues. Order your subscription to **Perspectives** today.

#### **ORDER NOW!**

For only \$53 (plus \$3.71 GST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$64 for U.S. customers and US\$74 for customers outside North America.

Fax your Visa or MasterCard order to:

613-951-1584

Call toll free:

#### 1-800-267-6677

Or mail to:
Publication Sales and Service
Statistics Canada
Ottawa, Ontario K1A 0T6
Or contact your nearest
Statistics Canada Reference
Centre listed in this
publication

S'abonner à **L'emploi et le revenue en perspective**, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les tendances actuelles du marché du travail et de la répartition des revenus.

Notre équipe de spécialistes travaille activement afin de mettre à votre disposition des données actuelles sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez

- des articles de fond rédigés par des spécialistes de l'emploi et du revenu;
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu:
- un aperçu des projets de recherche en cours;
- de l'information provenant des nouvelles enquêtes.

En plus, vous recevrez une revue du marché du travail, un supplément publié deux fois par année.

#### Tout cela pour 53 \$ seulement!

Des milliers de professionnels au Canada consultent **Perspective** pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que **L'emploi et le revenu en perspective** deviendra pour vous un outil indispensable. Nous le garantissons. Si vous n'êtes pas satisfaits après avoir lu le premier numéro, nous vous REMBOURSERONS le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à **Perspective** dès aujourd'hui.

#### ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT:

Pour 53 \$ seulement (plus 3,71 \$ de TPS), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année).

L'abonnement est de 64 \$ US a l'extérieur de l'Amérique du Nord.

Faites parvenir votre commande par télécopieur (Visa ou MasterCard):

613-951-1584

par téléphone (sans frais):

#### 1-800-267-6677

par courrier:
Publications - Ventes et services
Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
ou contactez le bureau de Statistique
Canada le plus proche.
(Voir la liste dans la
présente publication.)



# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

December 1992

Décembre 1992

#### Editor's Note

This issue marks five full years of publishing the CEO. It seems appropriate at this time to thank our subscribers for their loyal support over the years. We would ask you to help guide us in our efforts to improve the publication further by returning the enclosed survey form on what you think of the prototype for a new format for the CEO, which is enclosed with your December issue. Once again, we extend our thanks and Season's Greetings to all!

For more information contact

Current Analysis Section, 24-G Coats Building, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6 FAX: (613)951-5643



#### Note de l'éditeur

Ce numéro termine cinq années de parution de L'OEC. C'est grâce à l'appui constant de notre clientèle que nous sommes toujours présents. Nous aimerions que vous souteniez nos efforts pour améliorer la publication en nous retournant le formulaire d'enquête ci-joint sur votre appréciation du prototype de L'Observateur sous un nouveau format, lequel est aussi inclus dans l'envoi de décembre. Une fois encore, nous vous remercions de votre appui et vous souhaitons de joyeuses létes!

Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture, 24-G, Édifice Coats, Statistique Canada Ottawa, Ontario K1A 0T6 FAX: (613)951-5643

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada 

Minister of Industry, 
Science and Technology, 1992

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

December 1992 Catalogue No. 11-010, Vol. 5, No. 12 Monthly ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada <sup>®</sup>Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992

Prix: Canada: 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par annee Etats-Unis: 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par annee Autres pays: 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par annee

Décembre 1992 N° 11-010 au catalogue, vol. 5, n° 12 mensuel ISSN 0835-9148 Ottawa

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la presente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnetique, reproduction electronique, mecanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un systeme de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its business and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose un partenariat bien etabli entre Statistique Canada et la population. les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonte, il serait impossible de produire des statistiques precises et actuelles

#### Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

#### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section, 24-G Coats Building, FAX: (613)951-5643

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

#### How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

#### Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture, 24-G, Édifice Coats, FAX: (613)951-5643

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest	

#### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Appelez à frais virés au 403-495-3028

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

(territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

Notes Notes

#### NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on December 4, 1992.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Official Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

#### NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 4 décembre 1992.

A moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque officielle de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors: F. Roy, C. Bloskie

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: R. Andrews, J. Reid,

J.-M. Lacombe

Composition and Production:

D. Joanisse, M. Pilon, L. Simard,

G. DesGagné, H. Paquin

**Publication Liaison:** 

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Review Committee: J.S. Wells,

D. Desjardins, A. Meguerditchian, Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,

D. Collins and T. Davis

Thanks to: L. Bisson, H. Pold

Éditeur en chef: P. Cross

**Éditeurs-Associés:** F. Roy, C. Bloskie

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: R. Andrews, J. Reid,

J.-M. Lacombe

Composition et production:

D. Joanisse, M. Pilon, L. Simard,

G. DesGagné, H. Paquin

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy

Comité de revue: J.S. Wells,

D. Desjardins, A. Meguerditchian, Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,

D. Collins et T. Davis

Remerciements à: L. Bisson, H. Pold

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Printed by National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Imprimé par National Printers (Ottawa) Inc.

# Table of contents

# Table des matières

1.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	Total output growth slowed in September, after a sharp gain in August. The recent increase in interest rates does not appear to have had a major impact on housing or employment, although unemployment jumped in November due to labour force growth. The drop in the Canadian dollar did raise prices in most sectors of the economy.	La croissance de la production ralentit en septembre, après avoir été ferme en août. La récente progression des taux d'intérêt ne semble pas avoir eu d'impact sur le logement ou l'emploi bien que le chômage ait augmenté en novembre, entraîné par un accroissement de la population active. La baisse du dollar canadien a relevé les prix dans la plupart des secteurs de l'économie.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements écono- miques et statistiques
	Provinces slash spending; Britain and France lower interest rates.	Les provinces réduisent leurs dépenses; la Grande-Bretagne et la France abaissent leurs taux d'intérêt.
4.1	Quarterly National Accounts	Les Comptes nationaux trimestriels
	The economy posted its best growth in over a year, as all components of final demand rose while inventories were reduced.	L'économie connaît sa meilleure performance en plus d'un an, toutes les principales composantes de la demande finale ayant augmenté alors que les stocks ont baissé.
3.1	Technical Notes	Notes techniques
	"Reconciliation of the Canada-U.S. Current Account"	"Rapprochement du compte courant Canada/États-Unis"
	A detailed description of this reconciliation exercise.	Une description détaillée de l'exercice de rapprochement.
5.1	Feature Article	Étude spéciale
	"Cross-border shopping: trends and measurement issues"	"Achats outre-frontière - Tendances et mesure"
	The reliability of the estimates of cross-border shopping is examined.	Examen de la fiabilité de l'estimation des achats outre-frontière.
6.1	Recent Feature	Études spéciales

**Articles** 

récemment parues

# Table of contents

# Table des matières

7	Statistical Summary	Aperçu statistique
7.1	National Accounts	Comptes nationaux
7.23	Labour Markets	Marchés du travail
<b>7</b> .37	Prices	Prix
<b>7</b> .45	Domestic Trade	Commerce intérieur
<b>7</b> .49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
<b>7</b> .57	Manufacturing	Fabrication
<b>7</b> .69	Construction	Construction
<b>7</b> .75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
<b>7.</b> 83	Transportation and Communications	Transports et communications
<b>7</b> .87	Financial Markets	Marchés financiers
<b>7</b> .93	Demography	Démographie
<b>7</b> .97	Provincial	Les provinces
7.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, ÉU., RU., France, Allemagne, Italie, Japon)
8.1	Index to Tables	Index des tableaux

1

# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

ear ar	nd	Real gross	Employment,	Unemployment	Consumer	Merchandise	Ratio of	New motor	Composite
Année et mois		domestic product, per cent change	per cent change	rate	price index, per cent change, seasonally adjusted	trade balance, millions \$	rade manufacturing alance, inventories/		leading index, per cent change
		Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consomma- tion, variation en pourcentage, désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux fivraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avance, variation en pourcentage
		1 37026	D 767608	D 767611	P 484549	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
90		-0.19 -1.10	0 69 -1.85	8.1 10.3	4.8 5.6	9,920 5,780	1.57 1.56	-11 01 -2 52	-1 47 -2 44
90	N	-0.76	-0.30 -0.32	9.2 9.5	0.5 0.3	977 676	1 62 1 63	-1.72 -4.15	-0 71 -0 71
	D	0 21	-0.32	9.5	0.3	0/0	103	-415	-0 71
91	J	-1.21	-0 56	9.8	2.4	564	1 63	17 76	-0 86
	F	0.25	-0.51	102	-0 2	592	1 66	-5 95	-0 80
	M	0.03	0.02	10.5	0.5	590	1 64	-4 58	-0 37
	A	0.91	0 29	10.2	0.2	796	1 59	8 59	0 15
	M	0.60	0.17	10.2	0.2	699	1 56	2.12	0.66
	J	-0.03	-0.11	10.5	0.4	406	1 53	6 28	0 80
	J	0.05	0.04	10.4	-0.1	194	1 53	0 26	1 01
	A	-0.19	-0.10	10.5	0.2	820	1 50	-12 88	0 93
	S	0.13	0.16	10.2	0.1	9	1 50	11 03	0 78
	0	0.19	0.08	10.3	-0.2	141	1 51	-19 14	0 56
	N	-0 09	-0 28	10.3	0.2	125	1 51	9 94	0 35
	D	-0.44	-0.15	10.3	0.0	846	1 52	-1 34	0.21
92	J	0.35	-0.11	10.4	0.1	695	1 56	7 22	0 07
	F	0.08	-0 15	10.6	0.2	612	1 53	-4 89	0 21
	M	0 20	-0.43	11.1	0.4	584	1 50	-3 25	0 14
	A	0.10	-0.47	11 0	0.2	581	1 47	0 99	0 14
	M	-0 03	0.26	11 2	-0.1	894	1 47	-0 81	0 14
	J	0.16	0.25	11 6	0.2	407	1 47	-0 15	0 28
	J	0.12	-0.24	11.6	0.2	611	1 49	5 17	0 34
	A	0.50	0.09	116	0.2	744	1 43	-1 22	0 41
	S	-0.03	0.07	11.4	0.1	436	1 47	1 60	0 41
	Ö		0.11	11.3	0.1				
	N		0.11	118					

#### **OVERVIEW\***

The level of activity in the Canadian economy was unchanged in September, following three consecutive monthly gains. Overall, the economy posted its best performance in over a year in the third quarter. All major components of spending rose, employment firmed, and goods production rebounded, while steady growth in the leading indicators suggests that the economy entered the fourth quarter with some upward momentum. Interest rates rose sharply, however, on the last day of the quarter.

\* Based on data available on December 4; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

#### **VUE GÉNÉRALE\***

Après trois progressions mensuelles consécutives, l'activité économique reste stable au Canada en septembre. Dans l'ensemble, l'économie enregistre ses meilleurs résultats en plus d'un an au troisième trimestre. Toutes les principales composantes des dépenses sont à la hausse, l'emploi se raffermit et la production de biens se redresse, tandis que la croissance régulière des indicateurs avancés permet de croire que l'économie a commencé le quatrième trimestre avec un certain élan. Toutefois, les taux d'intérêt augmentent fortement.

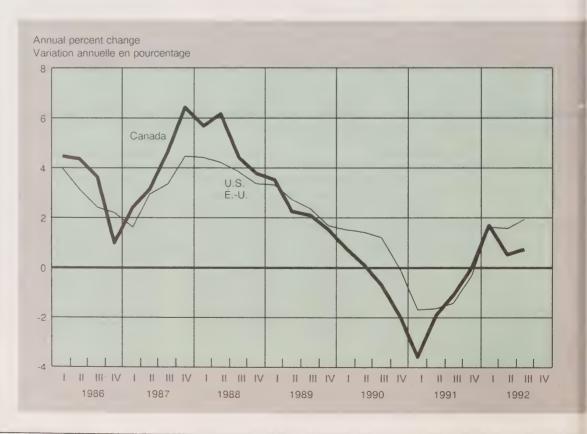
\* Basés sur les données disponibles le 4 décembre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

Conditions économiques actuelles

While the growth of total output in the third quarter was a modest 0.4% and further downward revisions were made to growth in the first and second quarters, a number of encouraging developments pointed to a sustained cyclical recovery. The US economy posted its best performance in several years, with real GDP expanding 1% in the third quarter and consumer confidence and spending continuing to improve into the fourth quarter. While this has not yet been translated into export demand, the sharp drop in the exchange rate in recent months will strengthen our competitive position in the US market. In Canada, consumer demand posted its best gain in over a year, at a time of rising real incomes and the first quarterly increase in employment in a year. Business investment rose, despite lower

Bien que la croissance de la production totale au troisième trimestre soit modeste (+0.4%), et que d'autres révisions en baisse de la croissance aient été apportées au premier et au deuxième trimestre, on relève un certain nombre de faits encourageants caractéristiques d'une reprise cyclique soutenue. L'économie américaine enregistre ses meilleurs résultats depuis plusieurs années et le PIB réel s'accroît de 1% au troisième trimestre, tandis que la confiance des consommateurs et leurs dépenses continuent de s'améliorer au quatrième trimestre. Même si elle ne s'est pas encore répercutée sur la demande à l'exportation, la forte chute du taux de change au cours des derniers mois raffermira notre position concurrentielle sur le marché américain. Au Canada, la demande des consommateurs enregistre sa hausse la plus forte en plus d'un an alors que les revenus

- 1 Gross Domestic Product
- Produit intérieur brut



Conditions économiques actuelles

profits, and firms slashed inventories. Lower inventory levels improve the chances that further increases in sales will be translated into higher production and employment. In fact, goods production posted its first quarterly increase (albert a slight 0.2%) since the third quarter of 1991, led by an upturn in manufacturing.

Despite these fundamental improvements in the cyclical trend of the economy in the third quarter, some structural impediments exist. The so-called "twin deficits" of the current account and the government budget balance rose further in the third quarter. The quarterly current account deficit rose to \$8 billion, just below its all-time record set late last year. A sharp increase in import prices accompanying the drop in the exchange rate limits the room for improvement in the short-term. Higher interest rates also put further pressure on government deficits, which soared to an all-time quarterly record of \$12.6 billion for all levels of government in the quarter. Consumers continued to pay down their credit debt in the quarter, but overall indebtedness also rose to record levels as mortgage financing increased.

There is only sketchy evidence of how the economy reacted to the spike of interest rates on September 30 and further hikes in November. On balance, the data available is encouraging that the rate increases did not measurably dampen demand. Single-family house sales and building continued to progress in October, while employment was firm in October and November. Starts of apartments and row houses dipped in October, but this appears to be more a reaction to a sharp increase in September at a time of rising vacancy rates than a response to interest rates. New car and

réels augmentent et que l'emploi progresse pour la première fois en un an. Les investissements des entreprises augmentent, en dépit de la baisse des bénéfices, et les firmes réduisent leurs stocks. La diminution du niveau des stocks améliore les possibilités qu'une nouvelle croissance des ventes se traduise par une progression de la production et de l'emploi. En fait, la production enregistre sa première augmentation trimestrielle, même si elle est peu élevée (+0.2) depuis le troisième trimestre de 1991, grâce à un redressement de la fabrication.

En dépit de ces améliorations fondamentales de la tendance cyclique de l'économie au troisième trimestre, il existe encore quelques obstacles structurels. Le "double déficit", comme on l'appelle, du compte courant et de la balance budgétaire gouvernementale, s'accroît une nouvelle fois au troisième trimestre. Le déficit trimestriel du compte courant augmente à \$8 milliards, soit seulement un peu moins que son record absolu, à la fin de 1991. La forte hausse du prix des importations alors que baisse le taux de change, limite la marge de manoeuvre à court terme. La majoration des taux d'intérêt exerce également plus de pression sur les déficits des administrations, qui atteignent le record trimestriel absolu de \$12.6 milliards pour tous les paliers d'administration pendant le trimestre. Les consommateurs continuent de rembourser leurs dettes au cours du trimestre, mais l'endettement global atteint aussi des niveaux records, avec l'expansion du financement hypothécaire.

On ne dispose encore que d'indices fragmentaires sur la façon dont l'économie a réagi à la poussée des taux d'intérêt le 30 septembre et aux autres hausses en novembre. Dans l'ensemble, les données disponibles sont encourageantes. Les hausses des taux n'ont pas atténué de façon mesurable la demande. Les ventes de maisons unifamiliales et la construction ont continué de progresser en octobre, tandis que l'emploi se raffermissait en octobre et en novembre. Les mises en chantier d'appartements et de maisons en rangee baissent en octobre, mais il semble qu'il s'agit plutôt d'une réaction à la forte hausse de

Conditions économiques actuelles

truck sales were sluggish again in October, although department store sales strengthened. The lower value of the Canadian dollar did have an immediate impact on prices for exports, imports, raw materials and manufactured goods.

# Labour Markets - Employment Firm but Unemployment Jumps

Employment continued to grow slowly after the spike in interest rates at the end of September, posting back-to-back gains of 0.1% in October and November.

Nevertheless, the unemployment rate jumped half a percentage point to 11.8% in November, as a result of a surge in labour force participation. Participation rates rose for all major age and sex categories, with a particularly large increase for adult women. The unemployment rate is at its highest level since 1983.

For one of the few times this year, goods-producing industries led the growth in jobs while services dipped slightly. Growth in goods was led by a rebound in manufacturing, while construction rose for the second straight month. Services were weakened by further cuts in transportation and trade. These outweighed gains in finance and community, business, and personal services, their seventh straight increase. All of the growth in jobs originated in full-time employment.

British Columbia continued to lead the provinces in job growth, accelerating to 1.9% growth in November. The gain in manufacturing demand helped to boost jobs in Ontario for the second month in a row, while Quebec has seen employment fall steadily since September. The only other major change was a third straight monthly decline for Alberta. The labour force rose in all provinces, which helped to raise the unemployment rate in every province except British Columbia and Ontario where

septembre, lorsque les taux d'inoccupation se relevaient, plutôt qu'aux taux d'intérêt. Les ventes de voitures neuves et de camions sont encore lentes en octobre, mais les ventes des grands magasins se raffermissent. La baisse de la valeur du dollar canadien a eu un impact immédiat sur le prix des exportations, des importations, des matières brutes et des biens manufacturés.

# Marchés du travail - Fermeté de l'emploi, mais bond du chômage

L'emploi poursuit sa lente croissance après la poussée des taux d'intérêt à la fin de septembre, et progresse ainsi de 0.1% en octobre et en novembre. Il n'en reste pas moins que le taux de chômage s'accroît d'un demi-point en novembre pour passer à 11.8%, en raison d'une hausse de l'activité. Les taux d'activité augmentent pour toutes les principales catégories d'âge et de sexe, la croissance étant particulièrement forte pour les femmes adultes. Le taux de chômage atteint ainsi son plus haut niveau depuis 1983.

Comme cela est arrivé rarement depuis le début de l'année, les industries productrices de biens dominent la hausse des emplois, tandis que les services se replient légèrement. La croissance des biens est entraînée par un retournement de la fabrication, tandis que la construction progresse pour le deuxième mois consécutif. Les services se trouvent affaiblis par d'autres réductions dans les transports et le commerce, qui compensent les augmentations dans le cas des finances et des services socio-culturels, commerciaux et personnels, en hausse pour la septième fois de suite. La hausse de l'emploi touche uniquement ceux à plein temps.

La croissance de l'emploi continue d'être la plus forte en Colombie-Britannique, où elle s'accélère pour atteindre 1.9% en novembre. La progression de la demande manufacturière aide à relever le nombre d'emplois en Ontario pour le deuxième mois consécutif, tandis qu'au Québec l'emploi baisse de façon continue depuis septembre. La seule autre variation importante est la troisième baisse mensuelle consécutive en Alberta. La population active augmente dans toutes les provinces, ce qui devait contribuer à relever le taux de chômage

Conditions économiques actuelles

job growth outstripped the upsurge in the labour force. The hike in unemployment was particularly marked in Quebec, Alberta and PEI, all of which saw their unemployment rate jump by more than a full percentage point.

# Composite Leading Indicator - Steady growth in September

The composite index continued to improve gradually, rising 0.4% in September. This growth was spread among seven of the 10 components, one fewer than last month. Two components were little changed, including the US leading index which had risen steadily since April 1991. The stock market was the only component to decrease in September.

The housing index improved slightly in September, with gains in both housing starts and house sales. Housing starts fell anew in October, however, just as mortgage rates began to climb again. Sales of durable goods continued to rise in September, as furniture and appliance sales increased 0.3% and other durables grew another 0.4%. Recent gains in employment and labour income were reflected in the first increase in services employment since November 1991.

New orders for durable goods slowed markedly, notably for automotive products as a result of slow sales and labour disruptions. The ratio of shipments to inventories continued to rise slowly, while the average workweek was unchanged.

The financial market indicators remained mixed. Stock market prices fell more sharply (0.6%) and declines continued into October and November. The growth of the money supply, however, accelerated from 0.3% to 0.6%, and it picked up again in October, posting its best growth since 1987.

dans toutes les provinces à l'exception de la Colombie-Britannique et de l'Ontario, où la croissance des emplois devait excéder la poussée de la population active. La dégradation du chômage est particulièrement notable au Québec, en Alberta et à l'Île-du-Prince-Édouard, où il augmente partout de plus d'un point.

## L'indicateur avancé composite - croissance régulière en septembre

En septembre, l'indicateur avancé continuait de s'améliorer de façon graduelle avec une hausse de 0.4%. Cette progression se répartit entre sept composantes sur dix, une de moins qu'en août. Deux composantes n'ont pas varié de façon sensible, dont l'indicateur avancé des États-Unis qui avait augmenté de façon régulière depuis avril 1991. L'indice boursier est en septembre la seule composante à valeur négative.

En septembre, l'indice du logement s'améliorait légèrement avec le rebond des mises en chantier et des ventes de maisons. Les mises en chantier baissent de nouveau en octobre cependant au moment où les taux hypothécaires recommencent à monter. Toujours en septembre, les ventes dans le secteur durable ont continué d'augmenter, celles de meubles et d'articles ménagers se hissant de 0.3%, alors que les ventes d'autres biens durables progressaient comme en août d'un autre 0.4%. La hausse récente des revenus et de l'emploi s'est traduite par une première hausse de la composante des services depuis novembre 1991.

Les nouvelles commandes de biens durables ralentissent avec le repli marqué de l'industrie automobile suite aux grèves et la faiblesse des ventes. Le ratio des stocks aux livraisons continue de se relever lentement. La durée hebdomadaire de travail est demeurée inchangée.

Les indices du marché financier demeurent partagés. L'indice boursier enregistre une baisse plus marquée de 0.6%, laquelle se poursuit en octobre et en novembre. La croissance de l'offre de monnaie passe cependant de 0.3% à 0.6% avant d'enregistrer en octobre sa progression la plus forte depuis 1987.

Conditions économiques actuelles

The US leading index slowed to virtually no change in September. The unsmoothed index fell for a second straight month, and the third in four months. The labour market indicators were particularly weak in September.

# Output - No Growth, After Large Gains in August

The monthly value of real gross domestic product was unchanged in September, following three straight monthly increases. The return to sluggish output partly reflects the non-recurring sources of growth in August, such as the end of labour disputes. As well, services failed to grow for the first time this year.

Output of goods slipped in September, after a 1.4% burst of growth in August. The reversal was most pronounced in manufacturing, which benefited from a 10% recovery in pulp and paper after the resolution of labour disputes. Aside from strike effects, output was also dampened by cutbacks in a wide range of consumer-related industries, such as clothing, textiles, footwear, furniture and appliances, just as retail sales dipped in September. Motor vehicle production was slashed after three monthly gains, as exports to the sluggish US market were reduced. Most industries related to investment cut back output, notably machinery, non-metallic minerals and metal fabricating. Wood and electrical products were exceptions to the trend to lower output in most industries, as export demand improved. This was particularly true for telecommunications equipment, where exports rebounded strongly from the recession and jumped another 9% in September.

L'indice avancé des États-Unis ralentit pour n'afficher pratiquement aucune croissance en septembre. Non lissé, l'indice baisse pour le deuxième mois d'affilée et la troisième fois en quatre mois. Les indicateurs du marché du travail étaient particulièrement faibles en septembre.

### Production - Croissance nulle après la forte hausse d'août

La valeur mensuelle du produit intérieur brut réel reste inchangée en septembre, après trois hausses mensuelles consécutives. Cette production de nouveau lente s'explique en partie par les sources uniques de croissance en août telles que la fin de conflits de travail. De plus, les services n'ont pas augmenté, pour la première fois depuis le début de l'année.

La production de biens se replie en septembre, après avoir bondi de 1.4% en août. Le retournement le plus marqué s'observe dans la fabrication, qui bénéficie d'une reprise de 10% dans les pâtes et papiers après la fin des conflits de travail. En plus des grèves, la production se trouve freinée par des réductions dans un grand nombre d'industries reliées à la consommation, telles que les vêtements, les textiles, la chaussure, les meubles et articles ménagers, précisément au moment où les ventes se replient en septembre. La production de véhicules automobiles est réduite après trois mois de hausses, alors que les exportations vers le marché lent des Etats-Unis diminuent. La plupart des industries reliées aux investissements réduisent leur production, notamment celles des machines, des minéraux non métalliques et de la fabrication de produits en métal. Les exceptions à la tendance à la baisse de la production sont le bois et les produits électriques, compte tenu de l'amélioration de la demande à l'exportation. C'est le cas en particulier pour le matériel de télécommunications, dont les exportations se redressent fortement au cours de cette récession et augmentent encore de 9% en septembre.

Conditions économiques actuelles

Construction activity rebounded from five consecutive decreases, led by a recovery in new house-building. Non-residential building remained weak, however, falling for the sixth month in a row. Exploration and development of oil and gas also fell sharply. Output in primary industries was mixed, as slow growth in fishing and mining accompanied losses in forestry and agriculture.

Demand for services was unchanged in September after steady growth so far this year. The slowdown originated in a slump in transportation and consumer spending. The dip in transportation was widespread, partly reflecting the lower volume of both exports and imports. Slack consumer spending was evident in lower retail sales and demand for personal and household services, following gains last month. Spending on accommodation and food services continued to weaken for the third consecutive month, while recreational services recovered for the second straight month. Business services rebounded from two months of decline, largely due to increased demand for advertising. Government services grew for the first time since February.

# Household Demand - Spending Slows in September

Retail sales fell in September after steady increases over the summer. It is still unclear whether the hike in interest rates late in September will significantly dampen household demand in the short run. Starts of single-family homes continued to strengthen in October in response to steadily rising house sales. On the other hand, new motor vehicle sales and apartment construction slumped after the increase in rates.

L'activité dans le secteur de la construction se redresse après cinq diminutions consécutives, entraînée par la reprise de construction domiciliaire neuve. Toutefois, la construction non résidentielle reste faible et se replie pour le sixième mois consécutif. Les programmes d'exploration et d'aménagement de pétrole et de gaz naturel diminuent eux aussi fortement. La production des industries primaires reste contrastée. La croissance est lente dans la pêche et les mines et il y a des reculs dans les forêts et l'agriculture.

La demande de services reste inchangée en septembre, après une croissance soutenue depuis le début de l'année. Le ralentissement est imputable à la chute des transports et des dépenses de consommation. La baisse dans les transports est générale et s'explique en partie par la diminution du volume des exportations et des importations. Le relâchement des dépenses de consommation se retrouve dans la diminution des ventes au détail et de la demande de services personnels et ménagers, après les hausses du mois précédent. Les dépenses au chapitre de l'hébergement et de la restauration continuent de perdre du terrain pour le troisième mois consécutif, tandis que les services de loisirs se redressent pour le deuxième mois d'affilée. Les services commerciaux reprennent après deux mois de diminution en raison principalement de la hausse de la demande pour les services de publicité. Les services gouvernementaux s'accroissent pour la première fois depuis

## Demande des ménages - Ralentissement des dépenses en septembre

Les ventes au détail diminuent en septembre, après des hausses continues pendant l'été. Il n'est pas encore clair si le redressement des taux d'intérêt à la fin de septembre va freiner de façon appréciable la demande des ménages à court terme. Les mises en chantier de maisons unifamiliales continuent de se raffermir en octobre en raison de la hausse soutenue des ventes de maisons. Par contre, les ventes de véhicules automobiles neufs et la construction d'appartements chutent après la hausse des taux d'intérêt.

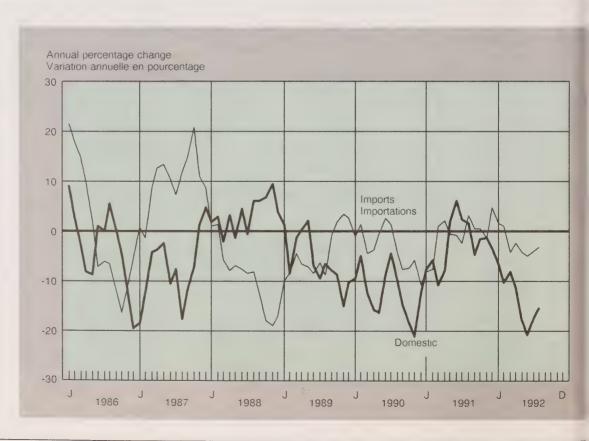
The volume of retail sales edged down in September, following three straight monthly increases. The 0.2% setback originated in all major durability components. Semi-durable goods posted the largest drop, off 0.7%, after recording the fastest growth in the previous three months. A sharp retrenchment in clothing demand by consumers accompanied a hike in prices for the new fall line of clothes. Nevertheless, retailers raised prices sharply again in October.

Spending on durable and non-durable goods fell marginally. The dip for non-durables continued a pattern of limp demand for food, alcohol, and tobacco. Weak car sales again checked spending on durable goods, despite a pick-up in furniture and appliance sales as housing demand strengthened further. The short-term

Le volume des ventes au détail se replie en septembre, après trois hausses mensuelles consécutives. La baisse de 0.2% provient de toutes les catégories de durée. La baisse la plus forte s'observe pour les biens semi-durables (-0.7%), qui avaient enregistré la croissance la plus forte les trois mois précédents. La vive chute de la demande de vêtements de la part des consommateurs survient alors que les prix de la mode d'automne augmentent. Les détaillants majorent néanmoins une nouvelle fois fortement leurs prix en octobre.

Les dépenses en biens durables et non durables se replient de façon minime. La baisse des biens non durables est due à une demande toujours faible pour les aliments, les boissons alcoolisées et le tabac. La faiblesse des ventes de voitures freine une nouvelle fois les dépenses en biens durables, malgré une reprise des ventes de meubles et d'articles ménagers

- 2 Auto Sales Smoothed
- Ventes de voitures Lissées



Conditions économiques actuelles

outlook for durable goods is unclear. Normally, the improvement in consumer confidence in the third quarter would foreshadow rising demand in the fourth; however, there is as yet no evidence on how the interest rate hikes that began late in September have affected consumer sentiment.

Housing starts fell by 11% in October to an annual rate of 162,000 units, partly reversing a sharp gain in September. However, all of the decrease originated in the volatile multiple units component (which has fluctuated by an average of 25% in the last three months). Starts of single-family homes strengthened for a second straight month in response to rising demand.

New house sales posted gains in both September and October, despite the turmoil in financial markets that led to higher interest rates. Rising sales helped to further reduce the backlog of unsold new homes by almost 4% in October to its lowest level in a year. The vacancy rate for apartments and row houses was 4.8% in October, up from 4.4% in April. The effect of rising vacancy rates is evident in the recent slowing trend of new apartment construction, despite government aid in some provinces.

## Merchandise Trade - Volume Dips in September

The value of both exports and imports was swollen by price increases arising from the drop of the Canadian dollar exchange rate in September. Nominal imports grew faster than exports, reflecting the broader impact of the dollar on import prices.

avec le raffermissement de la demande de logements. Les raisons d'un nouveau raffermissement des perspectives à court terme pour les biens durables n'apparaissent pas clairement. Normalement, l'amélioration de la confiance des consommateurs au troisième trimestre devrait présager une hausse de la demande au quatrième, mais il n'est pas encore clair de quelle façon le relèvement des taux d'intérêt qui a commencé à la fin de septembre se répercutera sur le comportement des consommateurs.

Les mises en chantier de logements baissent de 11% en octobre pour tomber au taux annuel de 162,000 unités, ce qui renverse en partie la forte hausse de septembre. Toutefois, cette diminution touche uniquement la composante irrégulière des unités multiples qui a fluctué en moyenne de 25% au cours des trois derniers mois. Les mises en chantier de maisons unifamiliales se raffermissent pour le deuxième mois consécutif en réaction à la hausse de la demande.

Les ventes de maisons neuves augmentent en septembre et en octobre, en dépit des perturbations sur les marchés financiers qui se traduisent par une hausse des taux d'intérêt. Cette progression des ventes contribue à réduire encore le stock de maisons neuves invendues de presque 4% en octobre pour le ramener à son niveau le plus bas en un an. Le taux d'inoccupation des appartements et des maisons en rangée s'établit à 4.8% en octobre, comparativement à 4.4% en avril. L'effet de la hausse du taux d'inoccupation se retrouve dans la récente tendance au ralentissement de la construction d'appartements neufs, en dépit de l'aide gouvernementale dans plusieurs provinces.

## Commerce de marchandises - Baisse du volume en septembre

La valeur des exportations et des importations est gonflée par les hausses de prix résultant de la chute du dollar canadien sur les marchés de change en septembre. Les importations nominales s'accroissent plus rapidement que les exportations, ce qui

Conditions économiques actuelles

However, the volume of exports fell by 1.8%, while imports dipped by 0.6%. These declines followed a steadily rising trend through the first half of 1992.

The volume of exports was depressed by a retrenchment in several of our key markets in the US. These included sluggish new car sales, stagnant housing starts, and declining industrial production. This checked our exports of cars, forestry and metal products. Wheat exports also continued to retreat from the record high posted in July.

Machinery and equipment was the only major sector to buck the slowing trend in exports, posting 3% growth in the month and 12% in the past year. While growth was widespread, including areas such as aircraft and machinery, the stellar performer has been telecommunications equipment, up 9% in the month alone. Led by telecommunications equipment, the overall machinery and equipment component has become the second largest export group (\$22.7 billion) behind automotive products (\$27.5 billion so far this year), pushing industrial goods and materials into third place.

The slack in import volumes was evident in all major sectors. Consumer and automotive goods were little changed in September after gains in August, a reflection of the slowdown in domestic demand for these goods. Machinery and equipment imports fell, but this may reflect only a temporary respite in view of the 6% growth in business demand in the third quarter. Overall, machinery and equipment imports this year are running 7% ahead of last year's pace, and account for almost one-third of all imports.

s'explique par l'incidence plus profonde du dollar sur les prix à l'importation. Toutefois, le volume des exportations se replie de 1.8%, et celui des importations, de 0.6%. Ces diminutions font suite à une tendance à la hausse soutenue pendant le premier semestre de 1992.

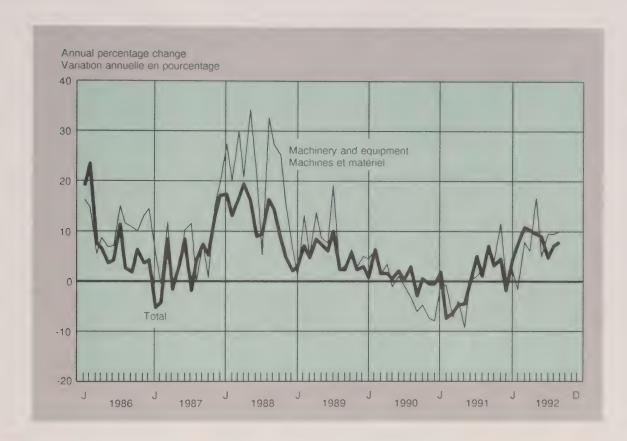
Le volume des exportations se trouve réduit par le recul de plusieurs de nos principaux marchés aux États-Unis, ce qui comprend des ventes de voitures neuves lentes, des mises en chantier de logements en stagnation et une production industrielle à la baisse. Nos exportations de voitures, de produits de la forêt et de produits en métal sont touchées. Les exportations de blé continuent également de se replier par rapport au sommet record enregistré en juillet.

Le seul secteur important allant dans le sens opposé d'un ralentissement de la tendance des exportations est celui des machines et du matériel, qui progresse de 3% au cours du mois et de 12% au cours de l'année écoulée. En dépit d'une croissance générale, y compris dans des secteurs tels que l'aéronautique et les machines, les télécommunications se distinguent plus particulièrement avec un bond de 9% au cours du mois. Entraînée par le matériel de télécommunications, la composante des machines et du matériel est devenue le deuxième groupe exportateur en importance (\$22.7 milliards), après les produits de l'automobile (\$27.5 milliards depuis le début de l'année), et reléguant les biens et matières industriels à la troisième place.

Le relâchement du volume des importations s'observe dans tous les principaux secteurs. Les biens de consommation et de automobiles restent sans grand changement en septembre après leur hausse d'août, ce qui traduit le ralentissement de la demande intérieure pour ces biens. Les importations de machines et de matériel diminuent, mais ceci ne pourrait représenter qu'un répit provisoire compte tenu de la croissance de 6% de la demande des entreprises au troisième trimestre. En tout, les importations de machines et de matériel cette année sont en progression de 7% par rapport à l'an dernier et comptent pour presque un tiers du total de toutes les importations.

3 Imports

3 Importations



#### Prices - Lower Dollar Raises Prices

The recent drop in the international value of the Canadian dollar had an immediate impact on most major price indices. In September, export and import prices jumped to their highest levels since early 1991. As the devaluation of the dollar continued into October, prices of manufactured goods rose further despite continued sluggish demand on world markets, notably for metals. Consumer prices have not yet been significantly affected by the hike in import and manufacturing prices, edging up to a 1.6% annual rate of increase.

## Prix - Majoration imputable à la baisse du dollar

La baisse récente de la valeur internationale du dollar canadien a un effet immédiat sur la plupart des principaux indices de prix. En septembre, les prix des exportations et des importations augmentent et atteignent leurs niveaux les plus élevés depuis le début de 1991. Comme la dévaluation du dollar se poursuit en octobre, le prix des produits manufacturés continue d'augmenter en dépit de la demande toujours lente sur les marchés mondiaux, notamment celui des métaux. Les prix à la consommation n'ont pas encore été sensiblement touchés par le relèvement des prix à l'importation et de la fabrication et s'accroissent à un taux annuel de 1.6%.

Conditions économiques actuelles

Prices for manufactured goods jumped by 0.5% in October, matching the gain in September. The drop in the Canada/US exchange rate was the largest contributor to the increase, as it raised the price of exported goods denominated in US dollars. In the past year, industrial prices rose almost 3%, their largest gain in over two years. Again, the 10% drop in the Canadian dollar was the major influence.

The October hike in prices was widespread, affecting 14 of the 21 major product groups. Exported goods led the increase, notably for autos and paper products. Metals were an exception as slumping prices on world markets more than offset the stimulus of a lower exchange rate. Price increases for most consumer and investment goods continued to be marginal.

The lower exchange rate also had an immediate impact on import and export prices. The terms of trade fell, as usually occurs in a currency devaluation, as import prices rose faster (+3.2%) than export prices (+1.8%). This is because a lower exchange rate raises the price of all imports, but boosts only those exports priced in US dollars (largely automotive and natural resource products). The increase in import prices was most pronounced for automotive and other consumer goods and machinery and equipment. The jump in export prices was led by forestry products. wheat, and automotive products, all of which are priced in US dollars.

Raw materials prices rose by 1.1% in October, to their highest level since February 1991. However, all of the increase was attributable to rising crude oil prices. Oil prices jumped by 4% in the month, before falling back to about \$20 (US) a barrel in November when OPEC convened a meeting in an attempt to shore up prices.

Le prix des biens manufacturés s'accroît de 0.5% en octobre, soit autant qu'en septembre. La baisse du taux de change entre le Canada el les États-Unis est la cause principale de la hausse, puisqu'elle relève le prix des produits exportés libellés en dollars US. Au cours de l'année écoulée, les prix industriels augmentent de presque 3%, ce qui en fait leur hausse la plus forte en plus de deux ans. Là encore, la baisse de 10% du dollar canadien en est la cause principale.

La hausse des prix en octobre est générale et touche 14 des 21 principaux groupes de produits; Les exportations de biens dominent la hausse, notamment pour les voitures et les produits du papier. Les métaux sont l'exception, car la chute des cours sur les marchés mondiaux devait neutraliser le stimulant de la dépréciation de la monnaie. Les hausses de prix pour la plupart des biens de consommation et d'investissement restent minimes.

La baisse du taux de change a également un effet immédiat sur les prix des importations et des exportations. Les termes de l'échange diminuent, ce qui est fréquent quand la monnais est dévaluée, puisque les prix des importations augmentent plus rapidement que ceux des exportations (+3.2%, contre +1.8%). En effet, la diminution du taux de change relève le prix de toutes les importations, mais n'accroît que celui les exportations exprimé en dollars US (principalement les produits de l'automobile et des ressources naturelles). L'augmentation des prix des importations est la plus marquée dans le cas des automobiles et autres biens de consommation et les machines et le matériel. Le bond des prix des exportations est dominé par les produits de la forêt, le blé et les produits de l'automobile, qui sont tous exprimés en dollars US.

Le prix des matières brutes augmente de 1.1% en octobre pour atteindre leur niveau le plus élevé depuis février 1991. Toutefois, cette hausse est attribuable uniquement à la hausse du prix du pétrole brut. Le prix du pétrole brut augmente de 4% au cours du mois avant de retomber à \$20 US le baril environ en novembre, lorsque l'OPEP se réunit pour essayer de remonter le prix du pétrole.

Conditions économiques actuelles

Raw Materials
Price Index

Indice des prix des matières brutes



Non-oil raw materials prices slipped by 0.2%. Most of the drop originated in sharply lower prices for metals such as copper, zinc, and aluminum. Prices for vegetable products also slumped, even as livestock prices recovered. Most other commodity prices were little changed in the month. The outlook for commodity prices on international markets is bleak, as the drop in the CRB spot price index accelerated in November after touching a six-month low in October.

Le prix des matières brutes non pétrolières recule de 0.2%. La plus grande partie de cette diminution est imputable à une forte chute du prix de métaux tels que le cuivre, le zinc et l'aluminium. Le prix des produits d'origine végétale chute lui aussi, en dépit d'une reprise de celui du bétail. Le prix de la plupart des autres marchandises reste sans grand changement au cours du mois. Les perspectives sur les marchés internationaux sont peu encourageantes, puisque la chute de l'indice des prix au comptant du CRB s'accentue en novembre, après qu'il soit tombé en octobre à son niveau le plus bas des six derniers mois.

Conditions économiques actuelles

The seasonally unadjusted consumer price index continued to rise slowly, up another 0.2% in October. Lower prices for goods continued to exert a moderating effect on the overall index, while services remained the major source of upward pressure. The slack in goods prices occurred despite the recent jump in the cost of imports.

Prices of goods fell marginally, due to price cuts for durable and non- durable goods. Lower food and energy costs helped to dampen non-durables prices. Durable goods prices were restrained by discounts on furniture, appliances, and a wide range of recreational equipment. These decreases in goods were partly offset by a sharp hike in clothing prices, partly due to the end of some sales promotions.

The price of services jumped by 0.4%, largely due to housing costs. This was primarily the result of higher property taxes, which are incorporated in the CPI every October. Property taxes rose by over 8% on average this year, after a 5% hike last year, reflecting both higher rates and increased property valuations. Double-digit tax increases occurred in Vancouver, Victoria, and St.John's, while Toronto also posted an above-average gain. Tax increases slowed this year in most major cities on the prairies.

## Financial Markets - Turbulence Continues

Financial market conditions continued to be unsettled in November, with sharply rising short-term interest rates accompanying a further slide in the exchange rate. The dollar slid below 78 cents (US), down from about 80 cents at the end of October and 84 cents in the summer. Conversely, the Bank Rate jumped by 2.5 percentage points in November to 8.82%, and is up nearly four percentage points from its low of 5.11% late in August.

L'indice non désaisonnalisé des prix à la consommation poursuit sa lente croissance en octobre (+0.2%). La baisse du prix des biens continue d'exercer une influence modératrice sur l'indice d'ensemble, tandis que les services restent la principale cause de pression à la hausse. Le relâchement du prix des biens survient en dépit du bond récent du coût des importations.

Le prix des biens diminue de façon minime en raison des réductions de prix pour les biens durables et non durables. La baisse du coût des aliments et de l'énergie contribue à atténuer les prix des biens non durables. Le prix des biens durables est contenu par les rabais sur les meubles, les articles ménagers et une vaste gamme de matériel de loisirs. Ces baisses sont en partie compensées par une forte hausse du prix des vêtements, en partie à cause de la fin de quelques ventes promotionnelles.

Le prix des services bondit de 0.4%, principalement à cause des coûts du logement. Ceci est avant tout le résultat de la majoration des impôts fonciers, qui sont incorporés à l'IPC chaque mois d'octobre. Cette année, les impôts fonciers augmentent en moyenne de 8%, après une hausse de 5% l'année précédente, et ces hausses s'expliquent à la fois par le relèvement des taux et la hausse des évaluations foncières. On observe des hausses à deux chiffres à Vancouver, Victoria et St. John's, tandis que la hausse pour Toronto est elle aussi supérieure à la moyenne. Les hausses d'impôt ralentissent cette année dans la plupart des grandes villes des Prairies.

## Marchés financiers - Toujours des perturbations

Les marchés financiers restent perturbés en novembre. Les taux d'intérêt à court terme augmentent fortement, tandis que le taux de change continue de battre en retraite. Le dollar tombe en dessous de 78 cents US, alors qu'il était à 80 cents US environ à la fin d'octobre et à 84 cents au cours de l'été. Réciproquement, le taux d'escompte s'accroît de 2.5 points en novembre pour passer à 8.82% et il est supérieur de près de quatre points à son minimum de 5.11% à la fin d'août. Le

Conditions économiques actuelles

The hike in rates pushed the prime lending rate to 9% or more, before easing to 9% at all major banks early in December. Long-term bond rates were not immune to the increase in short-term rates, rising by about 30 to 50 points depending on the length to maturity.

The narrowly defined money supply (M1) continued to expand rapidly in October, despite the upward pressure on rates. The 1.3% monthly increase was little changed from the gain in September. Weak demand for personal savings accounts continued to check the growth of the broader monetary aggregate (M2).

Consumer credit fell another \$0.2 billion in the third quarter, according to the financial flow accounts, as debt repayments exceeded new borrowing. This marked the third decline in the last four quarters, with a net decrease of \$1.3 billion. A steady increase in mortgage finance, together with only slow growth in incomes, raised the ratio of household debt to disposable income to an all-time record of 84.3%.

#### **Regional Economies**

British Columbia continued to lead the growth of demand in Canada, while conditions remained mixed elsewhere. The economy of the prairie provinces was particularly weak as a result of declines in the natural resources sector.

Existing house sales picked up to their best level of the year in BC in September, after a 1.1% gain in labour income for August. Retail sales also posted a second straight strong monthly increase. Manufacturing shipments continued to grow, led by lumber exports to the US. British Columbia has accounted for most of the growth in jobs in Canada in the second half of the year. However, most of this growth appears related to population growth, as the employment population ratio was stable up until November.

relèvement des taux devait porter le taux privilégié à 9% et plus, avant que ce dernier ne retombe à 9% chez toutes les principales banques au début de décembre. Les taux obligataires à long terme ne sont pas non plus à l'abri de la hausse des taux à court terme et progressent de 30 à 50 points de base environ, suivant l'échéance.

L'offre de monnaie au sens étroit M1 continue de croître rapidement en octobre, en dépit de la pression à la hausse sur les taux. L'augmentation de 1.3% au cours du mois est très proche de celle de septembre. La faiblesse de la demande pour les comptes d'épargne personnels continue de limiter la croissance de l'agrégat monétaire plus large M2.

Le crédit à la consommation diminue une nouvelle fois (\$0.2 milliard) au troisième trimestre, selon les comptes des flux financiers, alors que les remboursements de dette dépassent les nouveaux emprunts. Il s'agit de la troisième diminution au cours des quatre derniers trimestres, se soldant par une diminution nette de \$1.3 milliard. La hausse continue du financement hypothécaire et une croissance toujours lente des revenus portent le ratio de la dette des ménages au revenu disponible au niveau record de 84.3%.

#### Économie régionale

La Colombie-Britannique continue de mener la croissance nationale de la demande. Ailleurs au pays les indicateurs sont toujours partagés. La conjoncture est particulièrement terne dans les Prairies avec la baisse dans le secteur des ressources.

Après le bond de 1.1% du revenu du travail en août, les ventes de maisons existantes en Colombie-Britannique affichent en septembre leur niveau le plus élevé de l'année et les ventes au détail, une deuxième forte progression mensuelle. Les livraisons manufacturières ont continué de progresser avec la hausse des exportations de bois vers les États-unis. La Colombie-Britannique explique la plus grande partie de la croissance de l'emploi au pays durant la deuxième moitié de l'année. La stabilité du rapport de l'emploi à la population jusqu'en octobre suggère cependant que l'amélioration de l'activité est en grande partie reliée à l'accroissement démographique.

Conditions économiques actuelles

Retail sales slumped on the prairies provinces, a reflection of weak wages and salaries and poor crop yields as a result of bad weather. Employment has fallen markedly in Alberta during the second half of the year, as layoffs have proliferated in the resources sector following a downturn in key commodity prices.

Retail sales also were weak in Ontario following poor income growth in July and August. Shipments also fell anew while the trend of manufacturing employment has been lacklustre. House sales rose sharply, however, as did starts of single-family homes, which led to a pick up in construction jobs. Non- residential building permits also increased in August, after falling to their lowest level since March 1984. Weak employment in construction explains much of the drop in jobs in Ontario in the second half of the year.

In Quebec, the economy also was mixed. Domestic demand appeared to be sluggish: housing starts and retail sales decreased while non-residential building permits remained at low levels. Shipments by manufacturers continued to recover in the third quarter, however, while exports continued to rise steadily this year, boosted by the opening of two aluminum smelters. The November 9 decision of the US Commerce Department that a risk-sharing formula for hydro rates was not a subsidy for magnesium production is encouraging for a continuation of this trend. Exports will also benefit from the reopening of the Boisbriand auto plant this autumn.

#### International Economies

An apparent recovery strengthened in the United States on the heels of rising consumer confidence and output. In Europe, economic growth remained sluggish even as high interest rates began Les ventes au détail baissent dans les Prairies alors que le revenu du travail demeure faible et que la production de certaines cultures a été affectée par de mauvaises conditions météorologiques. L'emploi a baissé sensiblement en Alberta au cours de la deuxième moitié de l'année après l'annonce d'un grand nombre de mises à pied dans le secteur des ressources suite à la faiblesse des prix mondiaux.

Les ventes au détail demeurent faibles également en Ontario après le ralentissement du revenu du travail en juillet et en août. Les livraisons baissent de nouveau et la tendance de l'emploi dans la fabrication est sans éclat. Les ventes de maisons existantes ont fortement augmenté cependant tout comme les mises en chantier d'unités simples, ce qui entraîne une hausse de l'emploi dans la construction. Les permis de bâtir dans le secteur non résidentiel augmentent également après avoir touché en août leur plus bas niveau depuis mars 1984. La construction explique toujours une partie importante de la baisse de l'emploi en Ontario au cours de la deuxième partie de l'année.

Au Québec, la conjoncture est également partagée. Les indicateurs de la demande intérieure restent ternes: les ventes au détail et les mises en chantier diminuent alors que les permis de bâtir dans le secteur non résidentiel restent faibles. Les livraisons manufacturières continuent de se relever cependant au cours du trimestre et les exportations ont fortement augmenté au cours de l'année écoulée avec l'ouverture de deux alumineries. La décision du Secrétariat au Commerce américain le 9 novembre de ne pas considérer comme une subvention sur l'électricité la formule de partage de risque dans le cas du magnésium est encourageante pour la poursuite de cette tendance. Les exportations bénéficieront également de la réouverture de l'usine automobile de Boisbriand au cours de l'automne.

#### Économies internationales

Une reprise apparente prend son essor aux États-Unis compte tenu de l'amélioration de la confiance des consommateurs et de la production. La croissance économique reste hésitante en Europe, en dépit d'un début de

Conditions économiques actuelles

to relax. Britain output and ended its ninth successive quarter of recession, shackled by falling rising unemployment. Fears of recession haunt the German economy as exports continued to contract and unemployment mounted further. France, however, recovered somewhat, boosted by rising consumer demand and exports. In Japan, once robust growth has given way to continued weakness in consumer spending. Even the once-tight labour market has eased as major firms announced job cuts. Inflation in most of the G-7 countries has remained relatively stable, while interest rates have eased.

The United States economy continued to recover as the growth in gross domestic product for the third quarter of 1992 was revised up to 1% from the 0.7% previously reported. Production and new orders rose in October, while consumer confidence hit a five-month high in November. Consumer demand strengthened further, with retail sales rising for their fourth consecutive month, as personal incomes strengthened in October. The number of unemployed eased in the month, as the unemployment rate fell to a six-month low of 7.4%. Consumer prices increased 0.4%, following a 0.2% gain in September.

Consumer demand continued to strengthen in October as retail sales rose 0.9%, largely due to new car sales. Personal incomes grew 1%, following a 0.5% rise in September, boosted by a rebound in rental incomes after the impact of hurricanes Andrew and Iniki. Excluding this, personal incomes increased 0.3% and 0.4% in September and October, respectively. Personal savings also grew, pushing the savings rate to 4.7% in October from 4.4% the month before. Consumer

détente pour les taux d'intérêt élevés. L'Angleterre s'engage dans son neuvième trimestre consécutif de récession, avec une production à la baisse et un chômage à la hausse. Le spectre de la récession hante l'économie de l'Allemagne, alors que les exportations continuent de se réduire et que le chômage continue de se dégrader. La France, par contre, se redresse quelque peu grâce à la hausse de la demande des consommateurs et des exportations. L'économie du Japon. autrefois vigoureuse, se caractérise maintenant par la faiblesse des dépenses de consommation. Même le marché du travail, qui était serré, se relâche à la suite des réductions d'emploi annoncées par les grandes entreprises. L'inflation dans les pays du G-7 est restée relativement stable et les taux d'intérêt se sont relâchés.

L'économie des États-Unis poursuit sa reprise. La croissance du produit intérieur brut pour le troisième trimestre de 1992 est révisée à la hausse, de 0.7% à 1%. La production et les nouvelles commandes augmentent en octobre, tandis que la confiance des consommateurs atteint son niveau le plus élevé des cinq derniers mois en novembre. La demande des consommateurs se raffermit de nouveau et les ventes au détail augmentent pour le quatrième mois consécutif compte tenu du rétablissement des revenus personnels en octobre. Le nombre de chômeurs baisse au cours du mois, et le taux de chômage tombe à son niveau le plus bas des six derniers mois, à 7.4%. Les prix à la consommation augmentent de 0.4%, après une hausse de 0.2% en septembre.

La demande des consommateurs continue de se raffermir en octobre, alors que les ventes au détail s'accroissent de 0.9%, principalement à cause des ventes de voitures neuves. Les revenus personnels augmentent de 1%, après une hausse de 0.5% en septembre, en raison du redressement des revenus de location après le passage des ouragans Andrew et Iniki. Si l'on exclut cet élément, la hausse des revenus personnels atteint respectivement 0.3% et 0.4% en septembre et en octobre. L'épargne personnelle est elle aussi en progression et

Conditions économiques actuelles

confidence shot up in November by 11 points, the biggest jump since the euphoria that followed the end of the Gulf war.

Production at factories, mines and utilities rose for the first time in three months in October. The 0.3% rise was fuelled by a surge in the production of light trucks, computers, furniture and industrial machinery. Output of natural gas also recovered after being disrupted by hurricane Andrew.

Business inventories were flat in September, following a gain of 0.2% in August. Factory orders, however, rose by 11% in September, after back-to-back drops of 2.2% in August and 0.9% in July. The rise overcame drops in two main categories where orders fell, namely transportation and defence goods. Transportation equipment orders, which includes new cars, fell 7.3% in September while defence orders plummeted 23.9%. Both categories are traditionally volatile. Orders for "big-ticket" durable goods accelerated 3.9% in October, fuelled by a rebound in cars, civilian aircraft and defence goods. Excluding transportation goods, however, orders dropped 0.7%. Overall. industries operated at 78.5% of capacity in October, up slightly from 78.4% in September but down from 78.7% in August.

The US merchandise trade deficit fell 7.1% in September, led by a rebound in exports of computers, aircraft engines and other goods. Imports also rose, reflecting increased purchases of clothing, televisions, VCRs, and petroleum products. The \$8.4 billion (\$ US) deficit was, however, the second largest this year. During the past several months, import growth has accelerated while export growth has been stable due to economic weakness among key trading partners. Exports rose 6.8% in September to \$38.2 billion, while imports gained 4% to \$46.6 billion. The trade gap with Japan widened to \$4.4 billion from \$3.7

pousse le taux d'épargne de 4.4% le mois précédent à 4.7% en octobre. La confiance des consommateurs s'accroît de 11 points en novembre, ce qui en fait l'augmentation la plus importante depuis la période d'euphorie qui a suivi la fin de la guerre dans le Golfe persique.

La production des usines, des mines et des services publics augmente pour la première fois en trois mois en octobre. La hausse de 0.3% est alimentée par la poussée de la production de camions légers, d'ordinateurs, de meubles e de machines industrielles. La production de gaz naturel se redresse elle aussi, après les perturbations entraînées par l'ouragan Andrew.

Les stocks des entreprises restent stables en septembre, après une augmentation de 0.2% en août. Les commandes des usines, par contre, s'accroissent de 11% en septembre, après avoir baissé successivement de 2.2% en août et de 0.9% en juillet. Cette hausse survien en dépit de baisses dans deux catégories principales, à savoir les transports et la défense où il y a diminution des commandes. Les commandes de matériel de transport, y compris les voitures neuves, diminuent de 7.3% en septembre, et les commandes militaires, de 23.9%. Ces deux catégories sont en règle générale irrégulières. Les commandes de biens durables "chers" s'accélèrent de 3.9% en octobre, en raison d'une reprise pour les voitures, les aéronefs civils et les produits militaires. Si l'on exclut les transports, toutefois, les commandes sont en baisse de 0.7%. Au total, les branches d'activité fonctionnent à 78.5% de leur capacité en octobre, un peu plus qu'en septembre (78.4%), mais moins qu'en août (78.7%).

Le déficit du commerce des marchandises des Etats-Unis baisse de 7.1% en septembre compte tenu d'abord de la reprise des exportations d'ordinateurs, de moteurs d'aviation et d'autres produits. Les importations augmentent elles aussi, ce qui s'explique par la hausse des achats de vêtements, de téléviseurs, de magnétoscopes et de dérivés de pétrole. Le déficit de \$8.4 milliards US est néanmoins le deuxième en importance cette année. Au cours des derniers mois, la croissance des importations s'est accélérée, tandis que celle des exportations est restée stable en raison de la faiblesse de l'économie chez les principaux partenaires commerciaux.

Conditions économiques actuelles

billion in August. The trade balance with Western Europe rose to a surplus of \$255 million in September, following a \$79 million deficit the month before. The overall merchandise trade deficit for the third quarter of the year, however, was 8.1% higher than the previous quarter, marking the widest gap in nearly two years at \$26.5 billion.

The Japanese economy remained dampened by lingering weakness in consumer demand. Exports, however, were buoyant, as car exports to Europe surged. Housing starts rallied in September, although the property market was still deeply depressed. The demand for labour eased, and inflation continued to fall.

Consumer spending contracted further as department store sales declined for the seventh consecutive month in September. Large-retailer sales dropped 2.9% on a year-over-year basis. The persistent slack was followed by a 14% fall in new car sales in October compared to the year before. Falling job offers, drops in overtime and low growth in bonuses all indicate that personal consumption will likely remain weak. Both Nissan and JVC announced plans to lay off 4,000 and 3,000 people respectively.

The ratio of job offers to job seekers fell to 1.01 in September, which means that for every 100 people looking for a job there were 101 vacancies. The index peaked at 1.47 in March 1991. Overtime work fell by 16.5% to 11.7 hours in September, the largest fall since the recession in June 1975. Overtime pay also fell, down 11.6%, and bonuses given between June and August were up only 2.2%. Bonuses account for over a quarter of the average

Les exportations progressent de 6.8% en septembre pour atteindre \$38.2 milliards, et les importations, de 4%, à \$46.6 milliards. L'écart commercial avec le Japon s'élargit, passant de \$3.7 milliards en août à \$4.4 milliards. Le solde commercial avec l'Europe occidentale augmente pour laisser un excédent de \$255 millions en septembre, comparativement à un déficit de \$79 millions en août. Le déficit total du commerce de marchandises pour le troisième trimestre de l'année, toutefois, est supérieur de 8.1% à celui du trimestre précédent et il est le plus élevé en près de deux ans, à \$26.5 milliards.

L'économie du Japon reste touchée par la faiblesse persistante de la demande des consommateurs. Par contre, les exportations sont vigoureuses en raison de la poussée des exportations de voitures en Europe. Les mises en chantier de logements reprennent en septembre, bien que le marché de l'immobilier soit toujours en plein marasme. La demande de main-d'oeuvre se relâche et l'inflation continue de baisser.

Les dépenses des consommateurs se replient une nouvelle fois, alors que les ventes des grands magasins diminuent pour le septième mois consécutif en septembre. Les ventes des grands détaillants chutent de 2.9% d'une année à l'autre. Cette hésitation persistante est suivie d'une baisse de 14% des ventes de voitures neuves en octobre par rapport à l'année précédente. La diminution des offres d'emploi, la baisse du temps supplémentaire et la croissance lente des primes semblent toutes signifier que la consommation des particuliers restera probablement faible. Nissan et JVC annoncent leur intention de mettre à pied respectivement 4,000 et 3,000 employés.

Le ratio des offres d'emploi aux demandeurs tombe à 1.01 en septembre, ce qui signifie que pour 100 personnes à la recherche d'un emploi il y avait 101 postes vacants. L'indice avait atteint un sommet de 1.47 en mars 1991. Le temps supplémentaire baisse de 16.5% en septembre, à 11.7 heures, ce qui en fait la diminution la plus forte depuis la récession de juin 1975. La rémunération du temps supplémentaire est elle aussi à la baisse et les primes versées entre juin et août

Conditions économiques actuelles

pay package. Inflation eased, however, as consumer prices rose at an annual rate of 1.1% in October, down from 2.2% in September.

Industrial production rose 4.6% in September from the month before, following a 4.2% fall in August. Yet, the Ministry of International Trade and Industry (Miti) forecast that industrial production would fall by 2.4% in October and a further 1% in November. The producers shipments index gained 4.8% in September, reflecting the increase in production, although the inventory of finished goods index fell 1.2%. Capacity utilization rates have plunged to 71% this year, their lowest level since 1976. This does not augur well for future outlays in capital investment.

Housing starts rose 10.4% in September to 123,224 units. This was the second consecutive monthly increase following the efforts of the public sector Housing Loan Corporation to revive the market. Overall, however, the property market remains depressed, with a 41% fall in starts on the construction of condominiums in urban areas.

The trade surplus swelled 51% in October to \$10.9 billion (US). The growth was powered by an escalation in car exports to Europe, which boosted overall exports 9.2% to \$31 billion. Imports, revealing the slowdown in the Japanese economy, fell 5.1% to \$20 billion. The surplus with the US was \$4.9 billion, with exports up 8.2% and imports down 8.1%. Exports to the EC rose 5.5%, while imports dropped 9.8%. Japanese Finance Ministry officials attribute most of the growth in the surplus to a rise in export prices and a fall in import prices, reflecting the appreciation of the yen over the past year.

n'augmentent que de 2.2%. Les primes représentent plus du quart de la rémunération moyenne. Toutefois, l'inflation se calme, les prix à la consommation augmentant à un taux annuel de 1.1% en octobre, comparativement à 2.2% en septembre.

La production industrielle s'accroît de 4.6% en septembre par rapport au mois précédent, après une baisse de 4.2% en août. Mais Miti, le ministre du Commerce international et de l'Industrie, prévoit une baisse de 2.4% de la production en octobre et une autre de 1% en novembre. L'indice des expéditions des producteurs progresse de 4.8% en septembre, ce qui s'explique par la hausse de la production, bien que l'indice des stocks de produits finis diminue de 1.2%. Les taux d'utilisation de la capacité sont tombés à 71% cette année, leur niveau le plus bas depuis 1976. Ceci augure mal pour les dépenses d'investissement futures.

Les mises en chantier de logements s'accroissent de 10.4% en septembre pour atteindre 123,224 unités. Il s'agit du deuxième mois consécutif de hausse, à la suite des efforts de la Société des prêts à l'habitation, du secteur public, pour relancer le marché. Dans l'ensemble, le marché de l'immobilier reste déprimé, les mises en chantier de condominiums baissant de 41% dans les régions urbaines.

L'excédent commercial se gonfle de 51% en octobre pour atteindre \$10.9 milliards US. La croissance est alimentée par la poussée des exportations de voitures en Europe, qui relèvent le total des exportations de 9.2%, à \$31 milliards. Les importations reflètent le ralentissement de l'économie japonaise et baissent de 5.1%, à \$20 milliards. L'excédent avec les Etats-Unis s'établit à \$4.9 milliards, les exportations progressant de 8.2%, et les importations diminuant de 8.1%. Les exportations vers la CE s'accroissent de 5.5% tandis que les importations diminuent de 9.8%. Le ministère des Finances du Japon attribue la plus grande partie de la croissance de l'excédent à la hausse des prix à l'exportation e à une diminution de ceux à l'importation, ce qui s'explique par l'appréciation du yen au cours de l'année écoulée.

Conditions économiques actuelles

The British economy remained in recession in the third quarter of 1992. marking the ninth consecutive guarter of flat or falling output. GDP was unchanged from the previous three months, despite a 6.7% rise in oil and gas extraction, and was down 0.7% from the year before. Excluding oil and gas production, GDP fell 0.3% from the previous quarter and 0.8% year-over-year. Consumer demand recovered slightly in October, even as unemployment rose and average earnings declined in the months before. Output continued to contract in September, although productivity increased. Inflation remained in check, despite large jumps in petrol prices sparked by the devaluation of sterling after Britain's withdrawal from the European Exchange Rate Mechanism on September 16. Since then, there have been three cuts in Britain's key interest rates.

Real retail sales rose slightly in October, up 0.1% from September. Sales volumes in the latest three months gained 1.6% year-over-year, boosted by sales of household goods which increased 6%, and food, which rose 0.7%.

The growth in average earnings continued to contract, falling to its lowest level since 1967. In the year, September average earnings grew by 5.5% compared to 7.8% last year. The annual inflation rate remained unchanged in October at 3.6%. The CSO reported that, apart from petrol and fuel oil, few retail items had shown higher prices due to currency devaluation. However, increases arising from the higher prices of imports may become apparent in future months.

Manufacturing output fell by 0.4% in September from August to its lowest level in nine months, despite a large increase in car production which was primarily for export markets. Manufacturing output for the third quarter fell 0.1% from the second, and 0.8% from the year before. Productivity

L'économie de l'Angleterre reste en récession au troisième trimestre de 1992, qui marque le neuvième trimestre consécutif de croissance nulle ou en baisse. Le PIB reste inchangé par rapport aux trois mois précédents. en dépit d'une hausse de 6.7% de l'extraction pétrolière et gazière et il est inférieur de 0.7% par rapport à un an plus tôt. Si l'on exclut la production de pétrole et de gaz naturel, le PIB baisse de 0.3% par rapport au trimestre précédent et de 0.8% d'une année à l'autre. La demande des consommateurs se redresse légèrement en octobre, en dépit de la hausse du chômage et de la baisse des gains moyens le mois précédent. La production continue de se réduire en septembre, bien que la productivité progresse. L'inflation reste contenue, en dépit des fortes hausses du prix de l'essence déclenchées par la dévaluation de la livre après le retrait de la Grande-Bretagne du mécanisme des taux de change européens le 16 septembre. Les principaux taux d'intérêt britanniques ont été par la suite réduits à trois reprises.

Les ventes au détail augmentent légèrement en octobre par rapport à septembre (+0.1%). Le volume des ventes au cours des trois derniers mois est en hausse de 1.6% d'une année à l'autre en raison des ventes de biens ménagers (+6%) et des aliments (+0.7%).

La croissance des gains moyens continue de se réduire et tombe à son niveau le plus bas depuis 1967. Au cours de l'année, les gains moyens en septembre sont en progression de 5.5%, contre 7.8% l'an dernier. Le taux annuel d'inflation reste inchangé en octobre, à 3.6%. Le CSO constate que, à l'exception de l'essence et du mazout, peu d'articles de détail ont vu leur prix augmenter en raison de la dévaluation de la devise. Toutefois, il se peut que l'on assiste à une hausse du prix des importations au cours des mois à venir.

La production manufacturière tombe de 0.4% entre août et septembre et se retrouve à son niveau le plus bas des neuf derniers mois en dépit de la forte hausse de la production de voitures, qui est surtout destinée à l'exportation. La production manufacturière baisse de 0.1% entre le deuxième trimestre et le troisième et de

Conditions économiques actuelles

continued to rise, however, with output per employee gaining 4.4% in the third quarter on a year-over-year basis.

Unemployment rose in October as 24,200 more jobless hiked the total number of unemployed to 2.9 million. The unemployment rate rose to 10.1%. The number of people without work has risen by over 1.2 million in 30 months. In the manufacturing sector, 128,000 more jobs were lost in the third quarter, following losses of 50,000 and 18,000 in the first and second quarters, respectively.

The lethargy in the German economy persisted, heightening fears of recession. The annual survey of business opinion by the German chambers of commerce and industry (DIHT) showed increasing pessimism for economic growth. The sluggish international economy and the appreciation of the D-mark within the European Exchange Rate Mechanism have dampened export prospects, while unemployment has continued to rise.

The number of unemployed in the western half of Germany jumped by 46,700 to 1.8 million in October. This raised the unemployment rate to 6%, compared with 5.4% the year before. The number of people working short time almost tripled to 326,700 as short shifts were introduced in most of the industrial manufacturing sector. In eastern Germany, the number of unemployed fell, lowering the unemployment rate to 13.5%. However, this was primarily due to the withdrawal of job seekers from the labour market.

The French economy continued to recover in the third quarter of the year as gross domestic product rose 0.4%, supported by strength in consumer demand and exports. The growth followed a 0.1% rise in the previous three months. Business investment, however, declined for the eighth consecutive quarter. Unemployment resumed its upward trend in September. while the rate of inflation eased in October.

0.8% par rapport à l'année précédente. La productivité, par contre, continue de s'améliore et la production par personne occupée augmente de 4.4% au troisième trimestre d'une année à l'autre.

Le chômage se détériore en octobre, car 24,200 chômeurs de plus viennent porter à 2.9 millions le nombre total de ces derniers. Le tau de chômage augmente, à 10.1%. Le nombre de personnes sans travail a augmenté de plus de 1.2 million en 30 mois. Dans la fabrication, on enregistre 128,000 disparitions d'emplois au troisième trimestre, comparativement à 50,000 et à 18,000 respectivement au premier et au deuxième trimestre.

L'économie de L'Allemagne demeure léthargique, ce qui avive les craintes d'une récession. L'enquête annuelle sur l'opinion des chefs d'entreprise par les chambres de commerce et d'industrie (DIHT) du pays fait ressortir un pessimisme croissant à propos de la croissance économique. La lenteur de l'économie internationale et l'appréciation du mark à l'intérieur du mécanisme des taux de change européen ont réduit les perspectives pour les exportations tandis que le chômage continue de monter.

Le nombre de chômeurs dans la partie occidentale de l'Allemagne s'accroît de 46,700 en octobre et atteint 1.8 million. Le taux de chômage est ainsi de 6%, comparativement à 5.4% l'année précédente. Le nombre de personnes travaillant une durée réduite devait plus que tripler pour atteindre 326,700, alors que le travail par équipes de courte durée est mis en oeuvre dans la plus grande partie du secteur de la fabrication industrielle. Dans la partie orientale du pays, le nombre de chômeurs diminue, ce qui ramène à 13.5% le taux de chômage. Toutefois, cette diminution s'explique principalement par le retrait des demandeurs d'emploi du marché du travail.

L'économie de la France continue de se redresser au troisième trimestre de l'année. Le produit intérieur brut augmente de 0.4%, soutenu par la fermeté de la demande des consommateurs et des exportations. Les trois mois précédents, la croissance avait été de 0.1%. Les investissements des entreprises, par contre, diminuent pour le huitième trimestre d'affilée. Le chômage reprend sa tendance à la hausse en septembre, tandis que le taux d'inflation diminue en octobre.

Conditions économiques actuelles

Industrial production remained sluggish in September, rising 0.2%, following a static July and August. Business investment contracted a further 0.8% in the third quarter. The French government, however, forecasted a 3% rise in investment in 1993, after a 2.4% fall this year. The Bank of France, in efforts to stimulate the economy, cut key interest rates twice in the first two weeks of November.

The number of unemployed rose by one percent to 2.9 million in September, raising the unemployment rate to 10.3% from 10.2% the month before. The rise was attributed to an increase in redundancies and an unusually large increase in the end of temporary work contracts. Overall, the number of unemployed has risen by 4.9% over the past year. Meanwhile, the annual inflation rate eased to 2.4% in October from 2.6% in September. This marked the 17<sup>th</sup> month the French rate remained below Germany's.

La production industrielle reste hésitante en septembre et augmente de 0.2%, après des mois de juillet et d'août stables. Les investissements des entreprises se réduisent de nouveau au troisième trimestre (-0.8%). Le gouvernement français, par contre, prévoit une hausse de 3% des investissements en 1983, après une chute de 2.4% cette année. Dans une tentative de stimuler l'économie, la Banque de France réduit ses taux d'intérêt principaux à deux reprises au cours des deux premières semaines de novembre.

Le nombre de chômeurs augmente de 1% pour atteindre 2.9 millions en septembre et le taux de chômage passe ainsi de 10.2% le mois précédent à 10.3%. Cette détérioration est attribuable à la hausse de la main-d'oeuvre excédentaire et à une croissance inhabituellement élevée du nombre de contrats temporaires prenant fin. Au total, le nombre de chômeurs s'est accru de 4.9% au cours de l'année écoulée. Le taux d'inflation, par ailleurs, passe de 2.6% en septembre à 2.4% en octobre. Le taux de la France est ainsi inférieur à celui de l'Allemagne pour le 17º mois d'affilée.



## Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

### Y ou do – if you subscribe to Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds.

The only periodical of its kind in Canada, Quarterly Estimates surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

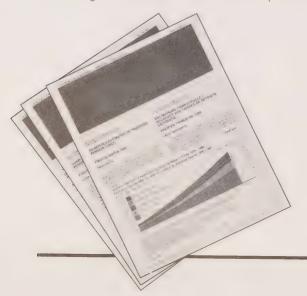
- current financial data for employee and employer contributions to the fund:
- investment income, profits and losses on sales of securities;
- · pension payments and annuity purchases.

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

#### Get the numbers

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$44 annually in Canada, US\$53 in the United States and US\$62 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



# Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie?

O ui – si vous vous abonnez à Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite:
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

#### Abonnez-vous!

La publication Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 44 \$ par année au Canada, 53 \$ US aux États-Unis et 62 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free.

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

# Événements économiques et statistiques

#### **ECONOMIC EVENTS IN NOVEMBER**

#### CANADA

Ontario announced social service budget cuts of \$1.2 billion. The government, which was to have increased grants to schools, hospitals, municipalities and universities by two percent during each of the next two years, will only raise some grants this year and give no increases at all the following year. In addition, most grants for college and university students will be eliminated and tuitions raised, the introduction of pay equity legislation will be postponed a year, wage freezes are imposed for senior civil servants and parliamentarians and there will be a freeze on pension benefits for civil servants in the upcoming year.

The government of British Columbia announced spending cuts of nearly \$83 million through such measures as delays in hiring, postponements of new programs and cuts in consulting expenditures. The government expects its deficit to increase by \$1 billion over earlier projections.

The Canadian Bond Rating Service downgraded the Province of Quebec, Hydro-Quebec and other entities guaranteed by the province to a rating of A + from AA. The province had been on credit watch since March 1991.

The manufacturing sector continued to downsize in November. Steel-producer, Dofasco Inc. announced that it will gradually cut its workforce by about 2,000 people as it ceases production of steel ingots next year. Pratt & Whitney Canada will lose another 500 jobs over the next four months due to continued declines in orders for aircraft engines. The company has eliminated about 1,800 jobs through layoffs, early retirements and attrition since 1989. Inco Ltd. announced plans to offer voluntary

# ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN NOVEMBRE

#### CANADA

L'Ontario annonce des réductions de \$1.2 milliard dans son budget des services sociaux. La province, qui devait à l'origine augmenter ses subventions aux écoles, aux hôpitaux, aux municipalités et aux universités de deux pour cent au cours de chacune des deux prochaines années, n'accroîtra que quelques subventions cette année et ne consentira aucune augmentation l'année suivante. De plus, la plupart des subventions destinées aux étudiants des collèges et des universités seront supprimées et les frais de scolarité seront relevés, la législation sur l'équité en matière de rémunération sera repoussée d'une année, les salaires des hauts fonctionnaires et des parlementaires sont gelés et les prestations de retraite des fonctionnaires le seront également pour l'année qui vient.

La Colombie-Britannique annonce qu'elle réduira ses dépenses de près de \$83 millions par des mesures telles que des délais dans l'embauche, le report de nouveaux programmes et des réductions des dépenses au titre des services de consultation. Le gouvernement s'attend à une hausse de \$1 milliard de son déficit par rapport aux premières projections.

La Société canadienne d'évaluation du crédit réduit de AA à A + la cote de crédit du Québec, d'Hydro-Québec et d'autres entités cautionnées par la province. Le crédit de la province était sous surveillance depuis mars 1991.

Le secteur de la fabrication continue de réduire ses effectifs en novembre. La société sidérurgique Dofasco annonce qu'elle va progressivement réduire son personnel d'environ 2,000 personnes à mesure qu'elle cessera la production de lingots d'acier l'an prochain. Pratt & Whitney Canada va perdre 500 emplois de plus au cours des quatre prochains mois en raison de la diminution persistante des commandes de moteurs d'aviation. La compagnie a supprimé environ 1,800 emplois depuis 1989 par des mises a pied, par des retraites anticipées et par l'attrition. Inco annonce son intention d'offrir des

early retirement programs and voluntary

severance packages in an effort to cut its

Événements économiques et statistiques

work force by at least 400. The cuts are being made in the face of falling nickel prices. In addition, CP Rail is eliminating 1,600 brakemen following agreements with its unions to reduce the size of crews from three to two. The cuts will occur over a period of years by early retirements and incentive payments.

#### WORLD

Italy's government unveiled a major plan to privatize state companies to cut the country's public debt. The government expects to raise 27 trillion lire (\$24.8 billion US) with the plan over the next three years. Italy's annual budget deficit is the largest of any major European country.

Britain introduced fiscal measures in its Autumn Statement in an effort to rebuild confidence and aid economic recovery. They include:

- extra 750 million pounds sterling in 1992-93 to social housing;
- 1.8 billion pounds sterling for capital in the construction industry;
- the abolition of the car tax (400 pounds sterling per typical family);
- temporary increase in first-year capital allowances for investment in plant and equipment;
- temporary 20% initial tax allowance for industrial buildings;
- extra 700 million pounds sterling for the Export Credits Guarantees Department to aid exporters in growing markets.

Both England and France cut key interest rates in efforts to stimulate consumer demand and business investment. The Bank of England cut its minimum lending rate by one percentage point to 7% on November 13, the lowest rate in nearly 15 years. The last cut was on October 16 when the Bank dropped the rate

programmes volontaires de mises à la retraite anticipée et de cessation d'emploi afin de réduire ses effectifs d'au moins 400 employés. Ces réductions sont imputables à la baisse des cours du nickel. De plus, la société CP Rail va éliminer 1,600 postes de garde-freins après s'être entendue avec ses syndicats pour réduire de trois à deux la taille des équipes. Ces réductions vont s'étaler sur plusieurs années et prendront la forme de retraites anticipées et de montants d'incitation au départ volontaire.

#### MONDE

Le gouvernement d'Italie dévoile un important plan de privatisation des sociétés d'Etat afin de réduire la dette publique du pays. Le gouvernement espère ainsi se procurer 27 billions de lires (\$24.8 milliards US) grâce à ce plan au cours des trois prochaines années. Le déficit du budget annuel de l'Italie est le plus élevé de tous les grands pays européens.

La Grande-Bretagne présente dans son exposé d'automne des mesures fiscales destinées à rétablir la confiance et à aider la reprise économique. Ces mesures comprennen notamment les suivantes:

- 750 millions de livres sterling de plus en 1992-1993 au titre des logements sociaux;
- 1.8 milliard de livres sterling pour les dépenses d'investissement dans le secteur de la construction;
- l'abolition de la taxe sur les voitures (400 livres sterling pour une famille moyenne);
- une augmentation temporaire des allocations du coût en capital la première année pour les investissements en usines et matériel;
- une allocation fiscale provisoire de 20% pour les bâtiments industriels;
- 700 millions de livres sterling de plus pour le ministère des Garanties des crédits à l'exportation afin d'aider les exportateurs sur les marchés en croissance.

L'Angleterre et la France réduisent les principaux taux d'intérêt dans une tentative de stimuler la demande des consommateurs et les investissements des entreprises. La Banque d'Angleterre réduit d'un point son taux d'escompte minimum pour le ramener à 7% le 13 novembre, son niveau le plus bas en près de 15 ans. La dernière réduction remonte au

Événements économiques et statistiques

from 9% to 8%. The Bank of France cut two key rates by one-quarter of a percentage point, putting the intervention rate at 9.1% and the 5-to-10 day securities repurchase rate at 10%. Both rates are used in lending to commercial banks. The cuts were the third in three weeks. The Bank of Italy cut its discount rate by one percentage point to 13%, following the approval of the Italian senate to a package of tax increases and spending cuts intended to reduce the government's deficit.

Trade disputes continued between the United States and the European Community over subsidized oilseed exports leading to a possible 200% tariff imposed by the US on white wine from the EC on December 5.

Bill Clinton was elected President of the United States, defeating incumbent George Bush.

16 octobre, lorsque le taux avait été ramené de 9% à 8%. La Banque de France réduit deux taux importants d'un quart de point, ce qui ramène le taux d'intervention à 9.1% et celui des titres de 5 à 10 jours, à 10%. Les deux taux servent aux prêts consentis aux banques commerciales. Il s'agit des troisièmes réductions en trois semaines. La Banque d'Italie abaisse d'un point son taux d'escompte pour le ramener à 13%, après que le sénat italien ait approuvé un train d'augmentations d'impôts et de réductions des dépenses destinées à diminuer le déficit gouvernemental.

Les disputes commerciales entre les États-Unis et la Communauté européenne à propos des subventions pour les exportations d'oléagineux se poursuivent, ce qui pourrait entraîner l'imposition d'un tarif de 200% de la part des États-Unis sur le vin blanc en provenance de la CE le 5 décembre.

Bill Clinton défait Georges Bush et est élu président des États-Unis.

Événements économiques et statistiques

#### STATISTICAL EVENTS

Canada: A Portrait 1993

Statistics Canada is pleased to announce the release of the 54th edition of *Canada: A Portrait*. With a new format and select colour photographs of life in Canada, this publication once again offers readers an interesting overview of the social, economic, cultural and demographic life of the country.

Among its many innovations are a new chapter on Canada's place in the world community, a new cultural chapter featuring a colour gallery of contemporary Canadian art, and special contributions from Canadians who have made enduring contributions to the cultural and scientific life of the country.

Drawn largely from Statistics Canada's rich palette of data, Canada: A Portrait (Catalogue 11-403E, \$34.95 plus GST) will prove an invaluable source of information for teachers, students, academics, business people and all who seek a wide-ranging and topical collection of information.

#### **ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES**

Un portrait du Canada 1993

Statistique Canada est heureux d'annoncer la parution de la 54<sup>e</sup> édition de la publication *Ur portrait du Canada*. Rehaussée d'un nouveau format et d'une remarquable sélection de photographies couleur sur la vie canadienne, elle propose aux lecteurs une intéressante vue d'ensemble de la situation sociale, économique culturelle et démographique du pays.

Parmi les nombreuses innovations de la publication, soulignons l'ajout d'un chapitre sur les arts et les loisirs, accompagné d'une collection canadienne d'oeuvres d'art contemporaines, et d'un chapitre sur la place qu'occupe le Canada dans le monde. Mentionnons aussi la collaboration spéciale de six Canadiens qui ont marqué la vie culturelle e scientifique au pays.

Rédigé très largement à partir du riche éventail de données produites par Statistique Canada, Un portrait du Canada (n° 11-403F au catalogue, 34.95 \$ plus TPS) est un ouvrage d'une valeur inestimable pour les enseignants, les étudiants, les gens d'affaires et tous ceux qui s'intéressent à une grande variété de sujets d'actualité et d'intérêt général.

# Les Comptes nationaux trimestriels

# NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

Gross domestic product at market prices grew 0.7% in the third quarter of 1992 to a seasonally adjusted annual rate of \$690 billion. GDP at 1986 prices increased 0.4% (equivalent to a compound annual rate of 1.4%), while the implicit price index increased 0.3%.

The pace of economic growth picked up in the third quarter. Consumer spending, business investment and exports all increased considerably and final domestic demand plus exports grew 1.4%. Output grew less rapidly, as a large part of the growth in demand was satisfied by a drawing down of business inventories and an increase in imports. Paid hours worked rose for the first time on a quarterly basis

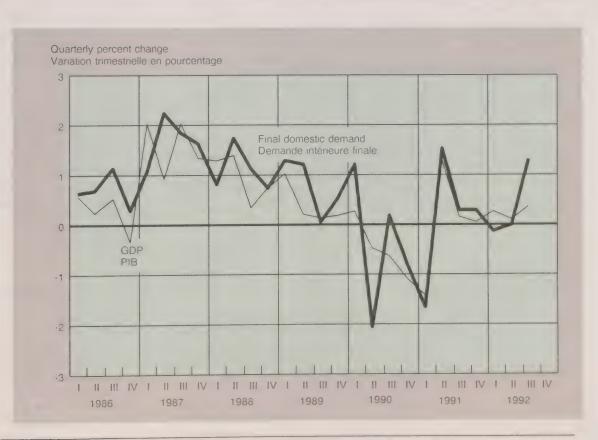
#### COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DÉPENSES

Le Produit intérieur brut (PIB) aux prix du marché augmente de 0.7% au troisième trimestre de 1992 pour atteindre le taux annuel désaisonnalisé de \$690 milliards. Le PIB aux prix de 1986 progresse de 0.4%, ce qui équivaut à un taux annuel composé de 1.4%, alors que l'indice implicite de prix est en hausse de 0.3%.

Le rythme de la croissance économique s'accélère au troisième trimestre. Les dépenses de consommation, l'investissement des entreprises et les exportations sont tous en forte hausse et, ensemble, la demande intérieure finale et les exportations s'accroissent de 1.4%. La production augmente moins rapidement, la reprise de la demande étant pour une large part comblée par une réduction des stocks des entreprises et une hausse des

Gross Domestic Product

Produit intérieur brut



Les Comptes nationaux trimestriels

since early 1990. Interest rates continued to drop until September 30, when the quarter ended with a sudden two-percentage-point increase in short-term lending rates.

# Personal Expenditure on Consumer Goods and Services

Real consumer spending grew 0.9% in the third quarter after 0.3% growth in the second quarter and no net advance in the previous three quarters. The recent acceleration reflects an upturn in personal disposable income since the beginning of the year, improved consumer confidence and lower interest rates. Retail sales rose substantially in June, July and August before falling back somewhat in September. For the quarter as a whole, purchases of durable and semi-durable goods advanced 1.6% and 1.9%, respectively, in volume terms, led by motor vehicles, parts and repairs, clothing and footwear and by furniture and household appliances. Real expenditure on non-durable goods fell slightly as increased outlays on food and non-alcoholic beverages, and on electricity, gas and other fuels were offset by lower spending on motor fuels and lubricants. Among services, gross rents increased 0.8% while restaurant and hotel spending grew 0.3%, again in real terms. Net expenditure abroad also rose, after declining during the previous two quarters.

#### **Business Investment**

Investment in residential construction grew 3.4% in real terms in the third quarter following an increase of 1.4% in the second quarter. The drop in land prices and building costs in 1991 and the continuing drop in mortgage interest rates this year greatly improved the affordability of housing, as did some special federal programs intended to

importations. C'est le premier trimestre pour lequel les heures de travail rémunérées sont en hausse depuis le début de 1990. Les taux d'intérêt ont poursuivi leur baisse jusqu'au 30 septembre, et le trimestre a pris fin avec une majoration soudaine de deux points de pourcentage dans les taux d'intérêt des prêts à court terme.

# Dépenses personnelles en biens et service de consommation

Les dépenses réelles de consommation augmentent de 0.9% au troisième trimestre. après une hausse de 0.3% au deuxième trimestre et aucune progression nette les trois trimestres précédents. Ce redressement récent s'explique par la progression du revenu personnel disponible depuis le début de l'année le regain de confiance des consommateurs et la baisse des taux d'intérêt. Les ventes au détail augmentent de façon appréciable en juin, juillet et août avant de se replier quelque peu en septembre. Pour l'ensemble du trimestre, les achats de biens durables et semi-durables s'accroissent respectivement de 1.6% et de 1.9% en volume, entraînés par les véhicules, pièces et réparation de véhicules, les vêtement et chaussures ainsi que par les meubles et appareils ménagers. Les dépenses réelles en biens non durables baissent légèrement, la hausse des dépenses en aliments et boissons non alcooliques ainsi qu'en électricité, gaz et autres combustibles étant effacée par la diminution de celles en carburants et lubrifiants Parmi les services, les loyers bruts sont en hausse de 0.8% et les dépenses de restauration et d'hébergement, de 0.3%, toujours en termes réels. Les dépenses nettes à l'étranger sont elles aussi en progression, après avoir baissé au cours des deux trimestres précédents.

#### Investissement des entreprises

L'investissement en construction résidentielle s'accroît de 3.4% en termes réels au troisième trimestre, après une hausse de 1.4% le trimestre précédent. La baisse du prix des terrains et des coûts de construction en 1991, conjuguée à la baisse continue des taux hypothécaires cette année, a grandement amélioré l'accessibilité au logement, comme

Les Comptes nationaux trimestriels

stimulate home-building. New construction rose 3.5% as starts increased from 165,000 at a seasonally adjusted annual rate in the second quarter to 176,000 in the third. Starts fell in October to 162,000, when mortgage rates increased. The third-quarter pickup in starts occurred in all regions except Quebec, where termination of the "Mon Taux, Mon Toit" program in the second guarter and introduction of the new Quebec Sales Tax on July 1 had a negative effect on new home buying. Spending on alterations and improvements to existing dwellings rose 2.3% in the third guarter while transfer costs jumped 4.7%, reflecting stronger resale activity in urban areas, especially in Ontario and British Columbia.

Business investment in plant and equipment rose 2.8% during the third quarter. The increase was attributable to machinery and equipment outlays, which advanced 6.8% in real terms, and it occurred against the backdrop of a substantial decline in the cost of capital since 1990, strong growth in exports since the start of the year and, most recently, an apparent improvement in business optimism. One indication of this optimism was the two quarterly business conditions surveys conducted by Statistics Canada in July and October, where the balance of opinion about short-term production expectations in manufacturing industries was higher than at any time since the first quarter of 1989. However, poor profit levels, low capacity utilization rates and weak corporate balance sheets continued to inhibit investment spending in many areas. Non-residential building construction in particular continued the decline evident since early 1990. Engineering construction also decreased. The third-quarter drop in total non-residential construction was 4.4% in real terms.

l'ont fait quelques programmes spéciaux du gouvernement fédéral visant à encourager la construction de logements. La construction neuve progresse de 3.5%, les mises en chantier de logements passant, au taux annuel désaisonnalisé, de 165,000 au deuxième trimestre à 176,000 au troisième. Les mises en chantier baissent à 162,000 en octobre avec la remontée des taux d'intérêt. Le redressement des mises en chantier au troisième trimestre s'observe dans toutes les régions du pays sauf le Québec, où la fin du programme «Mon taux, mon toit» au deuxième trimestre et l'entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> juillet de la nouvelle taxe de vente provinciale ont eu une incidence négative sur l'achat de maisons neuves. Les dépenses au titre des modifications et améliorations aux logements existants augmentent de 2.3% au troisième trimestre, tandis que les coûts de transfert sont en hausse de 4.7% en raison d'un marché de la revente plus actif dans les régions urbaines, surtout en Ontario et en Colombie-Britannique.

L'investissement des entreprises en usines et matériel s'accroît de 2.8% au troisième trimestre. Ce redressement est imputable aux dépenses de machines et matériel, en hausse de 6.8% en termes réels, et se situe dans le contexte d'une diminution appréciable du coût du capital depuis 1990, d'une forte augmentation des exportations depuis le début de l'année et, plus récemment, d'un meilleur optimisme affiché en apparence par les entrepreneurs. Une indication de cet état de choses est l'enquête trimestrielle sur la situation du monde des affaires effectuée par Statistique Canada en juillet et en octobre, dans laquelle les opinions dans leur ensemble concernant la production prévue à court terme dans les industries manufacturières se situaient à leur plus haut niveau depuis le premier trimestre de 1989. Toutefois, des niveaux de bénéfices peu attravants, de faibles taux d'utilisation de la capacité et des bilans corporatifs peu favorables continuent de décourager l'investissement dans plusieurs domaines. Notamment, la baisse entamée au début de 1990 dans la construction d'édifices non résidentiels se poursuit. Les travaux de génie se replient eux aussi. La baisse totale de la construction non résidentielle au troisième trimestre se chiffre à 4.4% en termes réels.

Les Comptes nationaux trimestriels

Non-farm business inventories were cut again in the third guarter. Wholesalers' inventories held steady after growing substantially in the second quarter, while retailers and manufacturers reduced their stocks. For manufacturers, it was the eleventh consecutive quarter of inventory reductions, with the most recent cutback confined to raw materials. In the farm sector, stocks dropped by \$2.8 billion on a seasonally adjusted constant dollar basis following a \$0.2 billion accumulation in the preceding guarter. The drop in inventory levels occurred as grain exports rose sharply and the annual grain harvest fell about 12% after a bumper crop in 1991.

#### **Exports and Imports**

Real merchandise exports and imports rose 1.9% and 2.9%, respectively, in the third quarter. Wheat sales alone were sufficiently buoyant to account for all of the growth in exports. Smaller increases for crude petroleum, natural gas, precious metals, metal alloys, passenger autos and chassis and machinery and equipment were offset by decreases in exports of forestry products, metal ores, trucks and motor vehicle parts. In the case of imports, the growth was attributable to agricultural products, industrial goods and materials, machinery and equipment, and non-automotive consumer goods.

Non-merchandise exports and imports both rose 2.1% in volume during the third quarter. The increase in exports was fully accounted for by freight and shipping charges and other business services, as receipts from non-residents travelling in Canada decreased slightly. Most of the rise in services imports was due to higher spending by Canadians travelling outside the country.

The deficit on trade in goods and services (at current prices, seasonally adjusted at annual rates) grew from \$5.4 billion in the second quarter to \$6.5 billion in

Les stocks commerciaux non agricoles baissent une nouvelle fois au troisième trimestre. Les stocks des grossistes restent stables, après s'être accrûs de façon appréciable au deuxième trimestre, mais ceux des détaillants et des fabricants diminuent. Chez les fabricants, il s'agit du onzième trimestre consécutif de baisse, la réduction touchant cette fois-ci seulement les stocks de matières brutes. Dans le secteur agricole, les stocks reculent de \$2.8 milliards, après désaisonnalisation et en dollars constants, à la suite d'une accumulation de \$0.2 milliard le trimestre précédent. La chute du niveau des stocks survient, alors que les exportations de céréales augmentent fortement et que la récolte annuelle de céréales diminue d'environ 12% après celle, exceptionnelle, de 1991:

#### **Exportations et importations**

Les exportations et les importations réelles de marchandises augmentent respectivement de 1.9% et de 2.9% au troisième trimestre de 1992. Les ventes de blé sont assez bonnes à elles seules pour expliquer toute la hausse des exportations. Des hausses plus faibles des ventes de pétrole brut, de gaz naturel, de métaux précieux et d'alliages, de voitures et de châssis ainsi que de machines et de matériel sont compensées par des exportations en baisse de produits forestiers, de minerais métalliques, de camions et de pièces de véhicules. Dans le cas des importations, la croissance est attribuable aux produits agricoles, aux biens et matières industriels, aux machines et au matériel et aux biens de consommation autres que ceux reliés à l'automobile.

Tant les exportations que les importations d'invisibles s'accroissent de 2.1% en volume a troisième trimestre. La hausse des exportations s'explique uniquement par les frais de transport et les autres services commerciaux, car les recettes provenant des non-résidents en voyage au Canada sont en légère baisse. La hausse des importations de services, en majeure partie s'explique par l'augmentation des dépenses des Canadiens en voyage à l'étranger.

Le déficit du commerce en biens et services (en prix courants, après désaisonnalisation au taux annuel) passe de \$5.4 milliards au deuxième trimestre à \$6.5 milliards the third. The deficit on the current account as per the balance of international payments (which also takes into account net investment income flows, net transfers and net inheritances and migrants' funds) increased from \$29.8 billion to \$30.8 billion (seasonally adjusted at annual rates).

#### **Price Indexes**

The inflation rate as measured by the GDP implicit price index, which nets out the effects of changes in import prices and. therefore, provides an indicator of domestic price inflation, was 0.3% in the third quarter and 0.9% on a year-over-year basis. The increase was 0.2% in each of the previous four quarters. The implicit price index for personal expenditure on consumer goods and services rose 0.4%. In the case of consumer goods, energy-related products such as gasoline and electricity saw particularly large price increases, but auto and truck prices declined slightly. The price index for services rose 0.3%. In construction, the residential and non-residential price indexes grew 1.0% and 0.4%, respectively. Machinery and equipment prices declined 2.8%, although this had little impact on the overall GDP implicit price index since a large share of machinery and equipment investment is imported.

Import price inflation continued to moderate during the third quarter, as did the depreciation rate of the Canadian dollar vis-à-vis the US dollar. Based on the chain price index, import prices rose 2.7% in the first quarter, 1.2% in the second and 0.7% in the third; the average quarterly exchange rate dropped 3.6%, 1.4% and 0.6% during the same three quarters. Most imported commodity prices either levelled off or declined on world markets following sharp increases in late 1991 and early 1992, although the prices of a few (such as sugar, crude petroleum and cotton) rose markedly.

au troisième. Le déficit du compte courant selon la balance des paiements internationaux, qui prend également en compte les flux nets de revenus de placements, les transferts nets et la valeur nette des successions et des capitaux des migrants, passe de \$29.8 milliards à \$30.8 milliards (après désaisonnalisation au taux annuel).

#### Indices de prix

Le taux d'inflation tel que mesuré par l'indice implicite de prix du PIB, qui élimine les effets des variations des prix des importations et constitue par conséquent un indicateur de l'inflation intérieure, s'élève à 0.3% au troisième trimestre et à 0.9% d'une année à l'autre. La hausse se chiffrait à 0.2% pour chacun des quatre trimestres précédents. L'indice implicite de prix pour les dépenses personnelles en biens et services de consommation augmente de 0.4%. Parmi les biens de consommation, les produits reliés à l'énergie comme l'essence et l'électricité enregistrent des hausses particulièrement fortes, tandis que les prix des voitures et des camions baissent légèrement. L'indice de prix des services augmente de 0.3%. Ceux de la construction résidentielle et non résidentielle augmentent respectivement de 1.0% et de 0.4%. Les prix des machines et du matériel diminuent de 2.8%, bien que cette baisse n'ait que peu d'effet sur l'indice implicite de prix de l'ensemble du PIB, car la plus grande partie des machines et du matériel est importée.

L'inflation par les prix des importations continue de s'atténuer au troisième trimestre. de même que le taux de dépréciation du dollar canadien par rapport à la devise américaine. Sur la base de l'indice de prix en chaîne, les prix à l'importation augmentent de 2.7% au premier trimestre, de 1.2% au deuxième et de 0.7% au troisième, alors que le taux de change trimestriel moyen se replie de 3.6%, de 1.4% et de 0.6% au cours de cette même période. La plupart des prix des marchandises importées se stabilisent ou diminuent sur les marchés mondiaux après les fortes hausses de la fin de 1991 et du début de 1992, bien que les prix de certaines d'entre elles, notamment le sucre, le pétrole brut et le coton, s'accroissent de façon sensible.

Les Comptes nationaux trimestriels

The consumer price index increased 0.5%, the third consecutive guarterly increase of this magnitude. In October, the index rose a further 0.2% and was up 1.6% on a year-over-year basis. Industrial product prices grew 0.7% in the third guarter following similar increases in the first and second guarters. Notable increases occurred for petroleum and coal products, paper, chemical products and wood. Raw material prices jumped 3.2% during the guarter, reflecting a 7.0% rise for mineral fuels and a 1.4% increase for other materials. In October, the Industral Product Price Index and the Raw Materials Price Index were up 2.9% and 7.4%, respectively, on a year-over-year basis.

#### Components of Income

Wages, salaries and supplementary labour income grew 0.8% in the third guarter. The increase reflected a 0.2% rise in paid hours worked and a 0.6% advance in average hourly compensation (including supplementary labour income). Employment picked up in all regions of the country except Ontario. Viewed from an industry perspective, the gain in labour income occurred mostly in the services-producing industries, notably in health and welfare, provincial and federal administration, commercial services, trade and transportation. There were declines in mining and construction. Unit labour costs increased 0.5% during the guarter and output per person-hour increased 0.2%.

Corporation profits before taxes fell 6.7% in the third quarter following substantial increases in the previous two quarters. Profits were 0.6% below their year-earlier level and 50% lower than the peak attained in the first quarter of 1989. The profit decreases were widespread among non-financial and financial industries. Lower profits were registered in motor vehicles, parts and accessories, food, beverages and tobacco, construction and in several other industries. The chartered banks, non-ferrous metals, primary metal products and the printing, publishing and broadcasting industries recorded increases.

L'indice des prix à la consommation augmente de 0.5%, la troisième hausse trimestrielle consécutive de cette ampleur. En octobre, l'indice progresse d'un autre 0.2% et est en hausse de 1.6% d'une année à l'autre. Les prix des produits industriels s'accroissent de 0.7% au troisième trimestre, après des hausses similaires au premier et au deuxième. On observe des hausses notables pour les dérivés du pétrole et du charbon, le papier, les produits chimiques et le bois. Les prix des matières brutes font un bond de 3.2% durant le trimestre, ce qui traduit une hausse de 7.0% pour les combustibles minéraux et de 1.4% pour les autres matières brutes. En octobre, l'IPPI et l'IPMB s'accroissent respectivement de 2.9% et de 7.4% d'une année à l'autre.

#### Agrégats du revenu

La rémunération des salariés progresse de 0.8% au troisième trimestre. L'augmentation résulte d'une hausse de 0.2% des heures de travail rémunérées et d'une progression de 0.6% de la rémunération horaire moyenne (y compris le revenu supplémentaire du travail). L'emploi se redresse dans toutes les régions di pays sauf l'Ontario. Par branche d'activité, le revenu du travail augmente le plus dans les services, notamment la santé et le bien-être social, les administrations fédérale et provinciales, les services commerciaux, le commerce et les transports. Il est en baisse dans les mine et la construction. Les coûts unitaires de main-d'oeuvre s'accroissent de 0.5% au cours du trimestre et la production par heurepersonne, quant à elle, augmente de 0.2%.

Les bénéfices des sociétés avant impôts baissent de 6.7% au troisième trimestre, après des augmentations appréciables au cours des deux premiers trimestres. Les bénéfices sont inférieurs de 0.6% à leur niveau d'un an plus té et de 50% à leur sommet du premier trimestre de 1989. Ces diminutions sont générales parmi les branches financières et non financières. Les bénéfices diminuent dans le cas des véhicules automobiles, pièces et accessoires, des aliments, boissons et tabacs, de la construction et de plusieurs autres branches d'activité. On enregistre une hausse des bénéfices dans les banques à charte et dans les branches des métaux non ferreux, de la première

Les Comptes nationaux trimestriels

While total profits declined on a national accounts basis, operating profits grew 6.3%. The difference between the two measures is largely accounted for by provisions for future loan losses, which are not treated as expenses on a national accounts basis.

Interest and miscellaneous investment income dropped 3.3% in the third quarter, reflecting the drop in interest rates. Interest on consumer credit also declined, for the seventh consecutive quarter, in line with falling interest rates generally and with the reduction in the level of consumer credit outstanding. The growth of pension fund investment income, excluding dividends, in 1992 to date is the lowest on record. Non-farm unincorporated business income edged up 0.3%, led by construction, retail trade and community services. Farm income declined, due to lower prices and income stabilization subsidies and to the smaller grain harvest following the exceptional crop of 1991.

Personal income rose 0.3% in the quarter, as growth in labour income and in government transfer payments was partly counterbalanced by lower farm income and declining interest, dividends and miscellaneous investment income. Personal disposable (after-tax) income rose 1.0% as net personal income tax payments fell substantially. A reduction in the federal income tax surtax from 5% to 4% effective July 1 was largely offset by provincial tax increases in Ontario, British Columbia and Newfoundland. Unusually high tax refund payments in July accounted for a decrease in net income tax payments. The personal saving rate, which had fluctuated in a range between 9.0% and 11.4% over the previous six years, held steady at 10.9%.

transformation des métaux, de l'impression, de l'édition et de la télédiffusion. Alors que les bénéfices diminuent sur la base des comptes nationaux, les bénéfices d'exploitation augmentent de 6.3%. L'écart entre les deux mesures est imputable pour l'essentiel aux provisions pour pertes futures, non considérées comme des dépenses aux fins des comptes nationaux.

Les intérêts et revenus divers de placements chutent de 3.3% au troisième trimestre en raison de la baisse des taux d'intérêt. L'intérêt sur le crédit à la consommation diminue lui aussi pour le septième trimestre consécutif, ce qui coïncide avec la baisse générale des taux d'intérêt et la réduction de l'encours du crédit à la consommation. La croissance jusqu'ici en 1992 des revenus de placements des caisses de retraite, sans les dividendes, est la plus faible jamais enregistrée. Le revenu des entreprises individuelles non agricoles se redresse de 0.3%, entraîné par la construction, le commerce de détail et les services socio-culturels. Le revenu agricole diminue en raison de prix plus bas et de paiements de stabilisation du revenu moins élevés ainsi que de la récolte plus faible après celle, exceptionnelle, de 1991.

Le revenu personnel s'accroît de 0.3% au troisième trimestre, la croissance du revenu du travail et des paiements de transfert des administrations étant en partie contrebalancée par la diminution du revenu agricole ainsi que des intérêts, dividendes et revenus divers de placements. Le revenu personnel disponible (après impôts) augmente de 1.0% en raison de la forte baisse des paiements nets d'impôt sur le revenu des particuliers. La réduction de la surtaxe fédérale de l'impôt sur le revenu de 5% à 4%, entrée en vigueur le 1er juillet, est en grande partie annulée par une majoration de l'impôt provincial en Ontario, en Colombie-Britannique et à Terre-Neuve. Des remboursements d'impôt inhabituellement élevés en juillet expliquent la baisse des paiements d'impôt sur le revenu. Le taux de l'épargne personnelle, qui avait fluctué entre 9.0% et 11.4% au cours des six dernières années, demeure à 10.9%.

#### **Government Sector**

Total government sector current spending grew 1.4% in the guarter. Outlays for transfers to persons, goods and services, capital assistance to business and transfers to non-residents rose; interest on the public debt and subsidies to business decreased. Total government sector revenue decreased 0.5%, as higher indirect taxes and investment income were more than offset by a decline in personal and corporate income taxes. The combined federal-provincial government deficit reached \$53.7 billion on a national accounts basis, as the federal deficit rose from \$23.8 billion in the second guarter to \$28.8 billion in the third, while the provincial government sector deficit increased from \$23.3 billion to \$24.9 billion.

#### Net Lending by Sector

Government net borrowing rose sharply during the quarter to \$50.3 billion, seasonally adjusted at annual rates. This level was equivalent to 7.3% of GDP and compares with 6.3% in the second quarter. Business sector net borrowing also increased, as profits declined and investment picked up substantially. Persons and unincorporated businesses increased their net lending to \$31.7 billion, or from 4.0% to 4.6% of GDP, while non-residents supplied \$31.9 billion of net savings or 4.6% of GDP.

## BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

Canada's seasonally adjusted current account deficit increased to \$7.7 billion in the third quarter, an amount second only to the \$8.3 billion record deficit posted in the fourth quarter of 1991. The increase arose mainly from a higher travel deficit with the

#### Secteur des administrations

Le total des dépenses courantes du secteur des administrations augmente de 1.4% au cours du trimestre. Les dépenses au titre des transferts aux particuliers, des biens et des services, des subventions d'équipement destinées aux entreprises et des transferts aux non-résidents augmentent, tandis que l'intérêt sur la dette publique et les subventions aux entreprises diminuent. Le total des recettes du secteur des administrations diminue de 0.5%, car la hausse des impôts indirects et des revenus de placements est plus que contrebalancée par une baisse des impôts sur le revenu des particuliers et des sociétés. Le déficit combiné des administrations fédérale et provinciales atteint \$53.7 milliards sur la base des comptes nationaux, alors que le déficit fédéral augmente, passant de \$23.8 milliards au deuxième trimestre à \$28.8 milliards au troisième trimestre, et celui des administrations provinciales passe de \$23.3 milliards à \$24.9 milliards.

#### Prêt net par secteur

L'emprunt net des administrations augmente fortement durant le trimestre pour atteindre \$50.3 milliards, au taux annuel désaisonnalisé. Ce niveau correspond à 7.3% du PIB et se compare à 6.3% au deuxième trimestre. L'emprunt net du secteur des entreprises est également en hausse, comme les bénéfices diminuent et l'investissement se redresse de façon appréciable. Les particuliers et les entreprises individuelles accroissent leur prêt net à \$31.7 milliards, soit de 4.0% à 4.6% du PIB, tandis que les non-résidents fournissent \$31.9 milliards d'épargne nette, l'équivalent de 4.6% du PIB.

#### ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

Le déficit du compte courant du Canada, après désaisonnalisation, augmente pour atteindre \$7.7 milliards. Il n'est dépassé que par le record de \$8.3 milliards du quatrième trimestre de 1991. L'augmentation du déficit au troisième trimestre de 1992 s'explique

United States and greater official contributions. The surplus on merchandise trade amounted to \$1.8 billion, in line with the previous two quarters, with both exports and imports again advancing to new highs.

In the capital account, which is not seasonally adjusted, net foreign investment barely trickled into Canadian securities. This contrasted sharply with the pattern in recent years of strong quarterly net investments, with a record of over \$11 billion in the second quarter. During the third quarter, the net foreign purchase of Canadian bonds was virtually offset by the net foreign sale of Canadian money market instruments and stocks. This brought further downward pressure on the Canadian dollar and a record decline in Canada's official reserves.

#### Current Account, Seasonally Adjusted

- The current account deficit of \$7.7 billion comprised a surplus of \$1.8 billion on merchandise trade and a deficit of \$9.5 billion on non-merchandise transactions.
- Merchandise exports advanced for the third consecutive quarter but at a lower rate (1.8%) to \$39.2 billion. Higher sales of wheat led the increase, followed by crude petroleum and precious metals.
   Some declines occurred in auto parts, trucks and metal ores.
- Similarly, imports continued to increase but again at a slower rate (2.1%) to reach \$37.4 billion. Higher imports were recorded for machinery and equipment (notably communications equipment and office machines), precious metals, miscellaneous industrial material and agricultural products. Purchases abroad of auto parts and energy products fell.

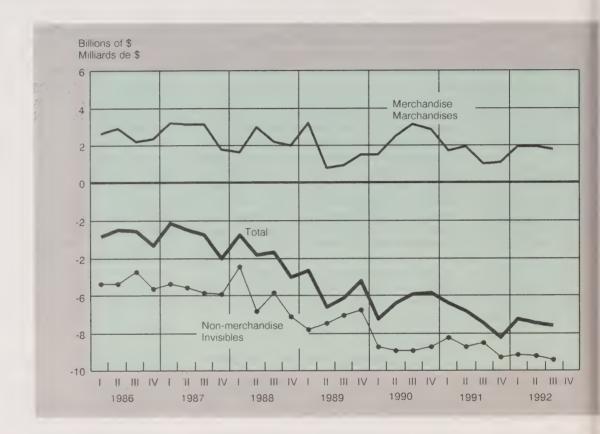
principalement par l'accroissement de celui des voyages avec les États-Unis et par la progression des contributions officielles. L'excédent du commerce de marchandises est de \$1.8 milliard, soit en gros autant que les deux trimestres précédents, et les exportations comme les importations augmentent pour atteindre de nouveaux sommets.

Au compte de capital, qui n'est pas désaisonnalisé, les placements étrangers nets en valeurs mobilières canadiennes sont minimes. Au cours des années précédentes, par contre, on avait observé d'importants placements nets trimestriels, dont le niveau record de plus de \$11 milliards au deuxième trimestre. Au troisième trimestre, les achats nets étrangers d'obligations canadiennes sont presque entièrement neutralisés par des ventes nettes à l'étranger d'instruments du marché monétaire canadien et d'actions canadiennes. Le dollar canadien s'est trouvé ainsi soumis à des pressions à la baisse et les réserves officielles du Canada diminuent d'un montant record.

#### Compte courant, après désaisonnalisation

- Le déficit de \$7.7 milliards est le résultat d'un excédent de \$1.8 milliard au titre du commerce de marchandises et d'un déficit de \$9.5 milliards pour les opérations sur invisibles.
- Les exportations de marchandises augmentent pour le troisième trimestre consécutif, mais moins rapidement (1.8%) et atteignent \$39.2 milliards. Cette augmentation est dominée par la progression des ventes de blé, suivies de celles de pétrole brut et de métaux précieux. On observe une baisse des exportations de pièces automobiles, de camions et de minerais métalliques.
- De même, les importations continuent d'augmenter, mais moins rapidement (2.1%) et atteignent \$37.4 milliards. Les importations de machines et de matériel (notamment de matériel de communications et de machines de bureau), de métaux précieux, de matières diverses industrielles et de produits agricoles sont en hausse. Les achats de pièces automobiles et de produits énergétiques à l'étranger diminuent.

- 2 Current Account Balance
- 2 Solde du compte courant



- The deficit on travel matched the record \$2.2 billion of the fourth quarter of 1991.
   The higher deficit was due to higher expenditures in the United States.
- The investment income account generated a deficit of \$6.1 billion, down slightly from the record \$6.3 billion of the previous quarter. The decline mainly stemmed from lower dividend payments to foreign direct investors.
- Le déficit des voyages se rapproche du record de \$2.2 milliards du quatrième trimestre de 1991. Son augmentation est imputable à l'accroissement des dépenses aux États-Unis.
- Le compte des revenus de placements dégage un déficit de \$6.1 milliards, en légère baisse par rapport au record de \$6.3 milliards du trimestre précédent. Cette diminution s'explique surtout par la réduction des paiements de dividendes aux investisseurs directs étrangers.

Les Comptes nationaux trimestriels

# Current and Capital Accounts, Not Seasonally Adjusted

- The current account deficit amounted to \$6.0 billion compared to \$5.9 billion in the second quarter of 1992. The increase in the merchandise trade surplus was offset by higher deficits in investment income and travel.
- Among financial liabilities, non-residents invested a net \$4.2 billion in Canadian bonds, less than half the record of the second quarter. The net investment consisted entirely of net new issues (\$6.2 billion), which more than offset a net foreign sell-off of \$2.0 billion in outstanding Canadian bonds. After declining for most of 1992, Canadian interest rates rebounded in September, creating much volatility in the market. Gross trading in Canadian outstanding bonds soared to a record \$162 billion, exceeding by more than 25% the previous record set in the fourth quarter of 1991.
- For the first time since the first quarter of 1991, non-residents reduced their holdings of Canadian money market instruments by a record net \$4.0 billion, with most of the reduction concentrated in Government of Canada treasury bills (\$3.4 billion). Trading, which had been above average in 1992, reached a new high of \$117 billion during the quarter.
- The foreign currency transactions of Canadian banks gave rise to a net outflow of \$3.5 billion, largely through higher deposits abroad. This followed a net outflow of \$1.5 billion in the previous quarter.
- Foreign direct investment in Canada resulted in a net inflow of \$1.5 billion, up from the relatively modest net investments recorded earlier in the year. Non-resident funds were largely channelled into the Canadian manufacturing and mining industries.

# Compte courant et compte de capital, avant désaisonnalisation

- Le déficit du compte courant s'établit à \$6.0 milliards, comparativement à \$5.9 milliards.
   La progression de l'excédent du commerce de marchandises est compensée par l'accroissement des déficits des revenus de placements et des voyages.
- Du côté des engagements financiers, les non-résidents placent le montant net de \$4.2 milliards en obligations canadiennes, montant inférieur de plus de la moitié au record du deuxième trimestre. Le placement net se compose uniquement de nouvelles émissions nettes (\$6.2 milliards), qui neutralisent une vente nette de \$2.0 milliards d'obligations canadiennes en circulation. Après avoir baissé pendant la plus grande partie de 1992, les taux d'intérêt se redressent en septembre, ce qui devait susciter beaucoup d'incertitude sur le marché. Le commerce brut des obligations canadiennes en circulation atteint le niveau record de \$162 milliards et dépasse de plus de 25% le record précédent, celui du quatrième trimestre de 1991
- Pour la première fois depuis le premier trimestre de 1991, les non-résidents réduisent leurs avoirs d'instruments du marché monétaire canadien d'un montant record (\$4.0 milliards), principalement de Bons du Trésor du gouvernement du Canada (\$3.4 milliards). Les échanges, qui avaient été supérieurs à la moyenne en 1992, atteignent un nouveau sommet de \$117 milliards au troisième trimestre.
- Les opérations nettes en devises étrangères des banques canadiennes dégagent une sortie de \$3.5 milliards surtout à cause d'un accroissement des dépôts à l'étranger. Cette sortie fait suite à une sortie nette de \$1.5 milliard au trimestre précédent.
- Les investissements directs étrangers au Canada se traduisent par une entrée nette de \$1.5 milliard, en progression par rapport aux montants relativement faibles observés plus tôt au cours de l'année. Les capitaux des non-résidents se sont dirigés principalement vers les branches des secteurs canadiens de la fabrication et des mines.

Les Comptes nationaux trimestriels

- Among financial assets. Canada's international reserves dropped by a record \$3.6 billion on a net basis. bringing to a net \$6.1 billion the decline in reserves since the beginning of the
- Canadian residents also reduced their holdings of foreign bonds by \$1.0 billion but continued to add to their foreign stock holdings (\$0.5 billion).
- Canadian direct investors continued to add to their investment abroad. (a net outflow of \$0.8 billion), in line with the quarterly pattern that prevailed for the last two years.
- Canadian residents (excluding banks) increased their deposits abroad by \$0.9 billion, reversing most of the withdrawal of the previous quarter.
- The statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of the current and capital accounts) was equivalent to a net credit of \$3.5 billion.
- The Canadian dollar declined markedly during the guarter to a low of 79.37 US cents at the end of September; the depreciation was sharper against other major currencies.

- Du côté des actifs financiers, les réserves internationales du Canada diminuent d'un montant record de \$3.6 milliards sur une base nette, ce qui porte à \$6.1 milliards la diminution nette des réserves depuis le début de l'année.
- Les résidents canadiens réduisent eux aussi leurs avoirs d'obligations étrangères de \$1.0 milliard, mais continuent d'accroître leurs avoirs d'actions étrangères (\$0.5 milliard).
- Les investissements directs canadiens à l'étranger se soldent par une sortie nette de \$0.8 milliard, ce qui correspond à la tendance trimestrielle que l'on a observée au cours des deux dernières années.
- Les résidents canadiens, à l'exclusion des banques, accroissent leurs dépôts à l'étranger de \$0.9 milliard, ce qui représente la plus grande partie du retrait du mois précédent.
- La divergence statistique (poste d'équilibre comptable des estimations enregistrées du compte courant et du compte de capital) équivaut à un crédit net de \$3.5 milliards.
- Le dollar canadien se déprécie de façon marquée au troisième trimestre pour tomber à un minimum de 79.37 cents É.-U. à la fin de septembre. Sa dépréciation par rapport aux autres principales devises est encore plus forte.

# Technical notes

# Notes techniques

# RECONCILIATION OF THE CANADA-U.S. CURRENT ACCOUNT

by Anthony J. DiLullo and Lucie Laliberté\*

#### INTRODUCTION

This article presents a detailed description of the reconciliation of the bilateral current account estimates of Canada and the United States for 1991 and a summary for 1990. Such reconciliations have been undertaken by Statistics Canada and the Bureau of Economic Analysis (BEA) each year since 1970. They were initiated because of the extensive economic links between the two countries, and the need to explain the differences in the Canadian and U.S. published estimates of the bilateral current account. In principle, the bilateral current account of one country should mirror the bilateral current account of the other country.

The reconciliation process has resulted in greater accuracy of the published estimates of transactions between Canada and the United States and in increased efficiency in producing estimates. These improvements have been accomplished through the exchange of data between the two countries and the use of improved estimating techniques.

Over 80 percent of the data used by Canada and the United States to compile Canadian-U.S. current account estimates are now provided through the exchange of data such as the following: U.S. and Canadian merchandise imports (beginning

Anthony DiLullo is the Assistant Chief of the U.S. BEA's Balance of Payments Division. Lucie Laliberté is the Director of Statistics Canada's Balance of Payments Division. A more detailed version of this article appears in an occasional publication Reconciliation of the Canada-United States Current Account, 1990 and 1991 and in the November 1992 Survey of Current Business, a publication of the U.S. Department of Commerce.

#### RAPPROCHEMENT DE LA STATISTIQUE DU COMPTE COURANT DES ÉTATS-UNIS ET DU CANADA

par Anthony J. DiLullo et Lucie Laliberté\*

#### INTRODUCTION

Cet article présente une description détaillée du rapprochement entre les données bilatérales du compte courant entre le Canada et les États-Unis pour 1991 et un bref exposé pour 1990. Statistique Canada et le Bureau of Economic Analysis (BEA) des États-Unis font un tel rapprochement chaque année depuis 1970. On a initié un tel rapprochement à cause des liens économiques intensifs entre les deux pays et le besoin d'expliquer les différences entre les estimations publiées du Canada et des États-Unis des statistiques bilatérales du compte courant. En principe, le compte courant bilatéral d'un pays devrait refléter le compte courant bilatéral de l'autre.

Le processus de rapprochement a résulté en des séries publiées plus justes sur les transactions entre le Canada et les États-Unis et en une plus grande efficacité pour produire ces estimations. Ces améliorations ont été faites par le biais d'échange de données entre les deux pays et l'utilisation de meilleures techniques d'estimation.

Plus de 80 pourcent des données utilisées par le Canada et les États-Unis pour la préparation des statistiques du compte courant proviennent maintenant de l'échange de données, y compris les importations américaines et canadiennes de marchandises (à

\* Anthony DiLullo est le chef-adjoint de la division de la balance des paiements du U.S. Bureau of Economic Analysis (BEA). Lucie Laliberté est la directrice de la division de la balance des paiements, Statistique Canada. Une version plus détaillée de cet article paraît dans une publication hors série Rapprochement du compte courant du Canada et des États-Unis, 1990 et 1991 et dans le numéro de novembre 1992 du U.S. Survey of Current Business, U.S. BEA.

January 1990); services such as travel, passenger fares, inland freight, and government expenditures; unilateral transfers such as pensions; and certain Canadian and U.S. banking data used to estimate interest income. The exchange of data was undertaken in some instances because either the Canadian or U.S. data were substantially more comprehensive and complete; an example is the exchange of each country's merchandise import data, which were found to be more complete than the other country's export data. In other instances, the exchange of data was aimed at eliminating duplication of effort, such as the use of the same source data to develop estimates of bilateral travel and passenger fare transactions. The elimination of the processing of export declarations resulted in reductions in some government processing costs, and the elimination of duplicate surveys of U.S. and Canadian travelers resulted in reductions in respondent burden.

The reconciliation process has also resulted in improvements of estimates that are not based on the exchange of data. For example, U.S. compilers revised the methodology for developing some U.S. estimates of portfolio income receipts from Canada, and Canadian and U.S. compilers each effected improvements in Canadian and U.S. source data for a number of service transactions.

Revisions based on the reconciliations are incorporated into the Canadian and U.S. estimates as far as possible. Complete exchange of data or substitution of reconciled estimates for published estimates is not feasible because of definitional and methodological differences and because estimates of transactions with third countries would be affected in some cases. In addition, for some estimates, protecting the confidentiality of source data bars the exchange of data.

compter de janvier 1990); les services tels que les voyages, les tarifs passagers, le fret intérieur et les dépenses gouvernementales; les transferts unilatéraux tels que les pensions; ainsi que certaines données bancaires canadiennes et américaines qui servent à estimer les rentrées canadiennes sous forme d'intérêts. L'échange des données a été entrepris dans certains cas parce que soit les données canadiennes, soit les données américaines étaient de façon substantielle plus étendues et plus complètes; un exemple est l'échange des données sur les importations de marchandises de chaque pays, qui se sont avérées plus complètes que les données d'exportations de l'autre pays. Dans d'autres cas, l'échange avait pour but d'éliminer des duplications d'efforts, tels que l'utilisation de la même source de données pour développer des estimations sur les transactions bilatérales de voyages et de tarifs de passagers. L'élimination du traitement des documents à l'exportation résulte en épargne des coûts du gouvernement tout comme l'élimination de la duplication d'enquêtes des voyageurs américains et canadiens allège le fardeau des répondants.

Le travail de rapprochement s'est aussi traduit en améliorations de données qui ne sont pas fondées sur des échanges de données. Ainsi les spécialistes américains ont-ils revisé la méthodologie pour établir les estimations américaines de recettes de revenus de portefeuille du Canada, et les spécialistes canadiens et américains ont-ils amélioré les sources de données tant canadiennes qu'américaines sur un bon nombre de transactions de services.

Les révisions basées sur le rapprochement sont incorporées dans la mesure du possible aux comptes canadiens et américains. Il n'est pas possible de substituer complètement les estimations rapprochées aux estimations publiées en raison des différences définitionnelles et méthodologiques et aussi parce que, dans certains cas, les opérations avec des pays tiers seraient touchées. De plus, pour certains comptes, la protection de la confidentialité des sources de données empêche l'échange de données.

This article has two purposes. The first is to present a detailed analysis of the differences in published estimates and an explanation of the reconciliation adjustments. The reconciliation process has now evolved to the point where the causes of most differences in published estimates are understood in detail, and a process for reconciling the differences has been developed and tested. In the last few years, considerable progress has been achieved in developing the process, partly resulting from the increased importance given to the reconciliation process by Canadian and U.S. statistical agencies. The second purpose is to present the Canadian-U.S. current account reconciliation process as a guide for future reconciliation efforts and to provide detailed information to users of Canadian and U.S. balance of payments statistics.

#### Major types of Reconciliation Adjustments

Reconciliation adjustments to each country's published estimates fall into three broad categories - definitional, methodological, and statistical - which reflect the differences that occur in the published estimates.

# Definitional and methodological adjustments

Definitional and methodological adjustments are required because of differences in definitions and methodologies used to compile the international accounts in Canada and the United States. These differences may reflect each country's requirements to integrate the external accounts with domestic accounts. In other instances, there are differences in conventions used by Canadian and U.S. compilers that are largely due to institutional factors. Choice of one definition or methodology over another in developing reconciliation adjustments does not indicate agreement on what the correct definition should be nor on the most appropriate methodology. Often, the choice is based on practical considerations such as the availability of data.

Cet article a deux buts. On veut tout d'abord y présenter une analyse détaillée des différences dans les estimations publiées et une explication des corrections de rapprochement. Le processus de rapprochement a évolué à un point tel qu'on comprend en détail les raisons pour les différences dans les estimations publiées et que le processus pour rapprocher ces différences est maintenant développé et validé. Au cours des dernières années, on a considérablement amélioré le processus de rapprochement et ceci, en partie dû à ce que les autorités statistiques canadiennes et américaines ont accordé une importance accrue au rapprochement. Un autre but est de présenter le processus de rapprochement comme un guide pour le futur et de fournir de l'information additionnelle aux utilisateurs canadiens et américains des statistiques de la balance des paiements.

# Principales catégories de corrections de rapprochement

Les corrections apportées aux données publiées de chaque pays tombent dans trois grandes catégories - définitionnelles, méthodologiques et statistiques - qui recouvrent les différences se retrouvant dans les estimations publiées.

# Corrections définitionnelles et méthodologiques

Les corrections définitionnelles et méthodologiques sont nécessaires à cause de différences dans les définitions et méthodologie employées par le Canada et les Etats-Unis pour compiler les comptes internationaux. Ces différences peuvent surgir en raison des critères internes propres à chaque pays pour l'intégration des comptes extérieurs et des comptes des secteurs intérieurs. Dans d'autres cas, il y a des différences de conventions utilisées par spécialistes canadiens et américains qui sont surtout dues à des facteurs institutionnels. Le choix des définitions ou de la méthodologie de préférence à celles de l'autre dans la préparation des corrections de rapprochement ne signifie pas qu'il y ait accord sur ce que la bonne définition ou la méthodologie appropriée devrait être. Le choix plutôt est basé sur des considérations d'ordre pratique telles la disponibilité des données.

Among definitional differences, the United States includes reinvested earnings as a component of direct investment income, whereas Canada does not; Canada records merchandise imports on a country-of-shipment basis, whereas the United States records them on a country-of-origin basis. To achieve reconciliation, a common definition is selected.

Among methodological differences, one country may classify a group of transactions in an account different from that of the other country, or it may record certain transactions on a gross basis rather than a net basis. To achieve reconciliation, transactions are reclassified to a common account and are adjusted to a gross or net basis, as required.

#### Statistical adjustments

Statistical adjustments mainly reflect differences in data sources and estimation techniques. In addition, differences in private accounting practices in Canada and the United States affect the type of data available from statistical surveys.

There are four broad types of statistical adjustments. First, some adjustments are based on knowledge about the quality and coverage of source data. When one country's source data are believed to be of better quality than the other country's source data, the better source data are used to develop the reconciled estimates. Second, some adjustments are made because the detailed data needed to make two estimates comparable may be available from one country but not the other. Third, many adjustments are based essentially on pragmatic factors. When no means of clearly establishing the merits of one country's data are available, reconciled values reflect compromises by the compilers, particularly when the compromise is within a reasonable range of error in measurement. Fourth, adjustments are required to account for anticipated revisions that become available after

Parmi les différences de définitions, les États-Unis incluent les bénéfices réinvestis comme composante du revenu d'investissement direct ce que le Canada ne fait pas, et le Canada alloue les importations de marchandise selon le pays d'expédition tandis que les États-Unis le font selon le pays d'origine. Pour le rapprochement une définition commune est choisie. La sélection souvent reflète la disponibilité des données pour mener les corrections.

Parmi les différences méthodologiques, un pays peut classifier un groupe de transactions dans un compte différent de l'autre pays, ou peut classifier des transactions sur une base brute plutôt que nette. Afin d'arriver au rapprochement les transactions sont classifiées dans un compte commun et ajustées sur base brute ou nette, tel que requis.

#### Corrections statistiques

Les corrections statistiques aux estimations publiées résultent principalement de différences dans les sources de données et dans les techniques d'estimation. Par ailleurs, des différences dans les pratiques de comptabilité privée au Canada et aux États-Unis affectent aussi la disponibilité des données d'enquêtes statistiques.

Il y a quatre grandes catégories de corrections statistiques. Premièrement, certaines corrections de rapprochement sont faites à partir des connaissances entourant la qualité et le champ d'observation des données originales. Lorsque les données originales d'un pays sont percues comme étant de meilleure qualité que celles de l'autre, le rapprochement est fait sur la base des meilleures données. Deuxièmement, certaines corrections s'expliquent du fait que les données détaillées nécessaires pour rendre comparables deux estimations peuvent exister dans un pays mais pas dans l'autre. Troisièmement, beaucoup de corrections reposent essentiellement sur des considérations pragmatiques. Lorsqu'il n'est pas possible d'établir clairement les mérites des données d'un pays, les valeurs rapprochées traduisent les compromis faits par les spécialistes, en particulier lorsque celui-ci tombe à l'intérieur d'une fourchette d'erreur de mesure raisonnable. Quatrièmement, certaines

publication of the estimates. For all types of statistical adjustments, the reconciled values represent the best possible compromise.

#### Reconciliation of Major Accounts

This section presents a discussion of the reconciliation adjustments made to the major accounts: Merchandise trade, services, investment income, and unilateral transfers. Although numerous adjustments are made, only those that involve important definitional and methodological differences or that are large in size are discussed in detail. Definitional differences, such as the exclusion of reinvested earnings and the reallocation of merchandise imports to the country of shipment, affect the reconciled current account balance, as do the statistical adjustments. Methodological adjustments, such as reclassification and grossing or netting, are necessary to achieve common treatment, but because they are offsetting, they do not affect the current account balance.

In this discussion, the term "northbound" refers to U.S. receipts, or Canadian payments. "Southbound" refers to Canadian receipts, or U.S. payments. All values are expressed in U.S. dollars.

For 1990, the difference between the latest U.S. and Canadian published estimates of the U.S.-Canadian current account balance was \$3.3 billion (Table 1). After reconciliation, the difference was reduced to \$0.4 billion. The U.S. reconciled balance was a surplus of \$3.1 billion, and the Canadian reconciled balance was a deficit of \$2.7 billion (Chart 1). For 1991, the difference of \$5.5 billion in the published estimates was virtually eliminated; the reconciled balance was a U.S. surplus, or Canadian deficit, of \$3.6 billion. The large

corrections statistiques représentent des révisions anticipées basées sur des données qui sortent après les dernières estimations publiées. Pour toutes les corrections statistiques l'accord sur les données de rapprochement représente le meilleur compromis possible.

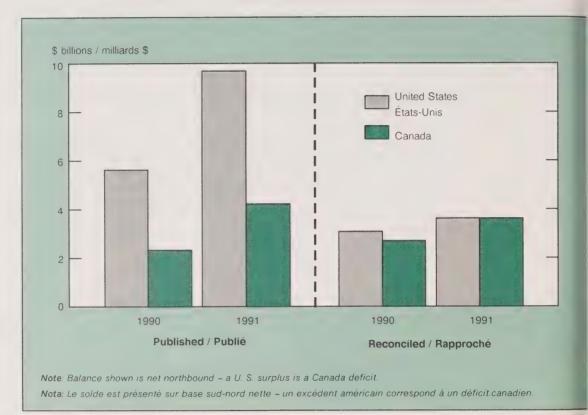
#### Rapprochement des principaux comptes

Les sections qui suivent présentent un examen des principales catégories de corrections de rapprochement apportées aux comptes de Marchandises, services, revenus de placement et transferts. Bien que l'on apporte de nombreuses corrections, seules les principales, à cause de différences conceptuelles et méthodologiques importantes ou à cause de l'ampleur de la correction, sont examinées en détail. Certaines corrections définitionnelles telles que l'exclusion des bénéfices réinvestis, et la réallocation des importations de marchandises au pays d'expédition, ont une influence sur le solde rapproché, ainsi que la plupart des corrections statistiques. D'autres corrections méthodologiques, comme les reclassifications et les bases brutes ou nettes, sont nécessaires pour obtenir un traitement commun, mais comme elles se compensent, elles ne touchent pas le solde de compte courant rapproché.

Pour fins de cette discussion, le terme "sud-nord" signifie recettes américaines, ou paiements canadiens. Le terme "nord-sud" réfère à des recettes canadiennes, ou paiements américains. Toutes les valeurs sont exprimées en dollars É.-U.

Pour 1990, la différence entre les dernières séries publiées des États-Unis et Canada du compte courant États-Unis/Canada était de \$3.3 milliards (tableau 1). Après rapprochement, la différence est réduite à \$0.4 milliard. Le solde rapproché des États-Unis montre un excédent de \$3.1 milliards et celui rapproché du Canada un déficit de \$2.7 milliards (figure 1). Pour 1991, la différence de \$5.5 milliards dans les séries publiées a été virtuellement éliminée; le solde rapproché montre un excédent américain déficit canadien de \$3.6 milliards. Les corrections les plus importantes entre les séries

- 1 Canada United States Current Account Balance
- Solde du compte courant Canada -États-Unis



differences between the published and reconciled balances mostly reflect definitional adjustments made to merchandise trade, transportation, and investment income (Tables 2 and 3). Adjustments to southbound estimates are larger than adjustments to northbound estimates (Tables 4 and 5).

publiées et de rapprochement proviennent de corrections définitionnelles et méthodologiques menées sur le commerce de marchandise, les transports et les revenus de placement (tableaux 2 et 3). Les corrections aux estimations nord-sud (recettes canadiennes ou paiements américains) sont plus élevées que celles aux estimations sud-nord (recettes américaines ou paiements canadiens) (tableaux 4 et 5).

TABLE 1. Major United States/Canada Balances

TABLEAU 1. Soldes Principaux États-Unis Canada

Published estimates		Reconciled estimates(1)				
Estimations publiées		Estimations rapprochées(1)				
United States	Canada	United States	Canada			
États-Unis	Canada	États-Unis	Canada			

(billions of US dollars) - (milliards de dollars E-U)

rchandise trade - Commerce de larchandises vices estiment income - Revenus de placement	-10 2 8.2 7 9	14.4 -8.0 -9.9	-13.2 7.5 9.0	13 2 -7 2 -9 0
s, services, and income - Biens, services, enus de de placement	5.9	-3.5	33	-3 0
lateral transfers, net - Transferts	- 3	1.2	- 2	2
nt account - Compte courant	5.6	-2.3	3 1	-2 7
rchandise trade – Commerce de larchandises vices estment income – Revenus de placement	-8 0 9 6 8 4	12.1 -9.2 -8.0	-11 9 8 6 7 2	11 9 -8 7 -7 1
s, services, and income - Biens, services, enus de placement	10.0	-5 1	3.9	-3 9
lateral transfers, net - Transferts	- 3	.9	3	.3
nt account - Compte courant	9.7	-4.2	3.6	-3 6

#### Merchandise trade

Most of the differences between published U.S. and Canadian estimates of merchandise trade on a balance of payments basis stem from different treatment of the source data(1). For reconciliation, the main task is resolving those differences in treatment. Four major adjustments are required.

(1) Beginning in 1990, each country compiles its respective merchandise imports statistics from its own import documents and uses the other country's imports to compile its exports.

#### Commerce de marchandises

La plupart des différences entre les estimations publiées par les Etats-Unis et le Canada du commerce de marchandises sur la base de la balance des paiements s'expliquent par les différences de traitement des sources de données(1). Le travail principal du rapprochement consiste à résoudre les différences dans le traitement. Il y a quatre corrections principales.

(1) A compter de 1990, chaque pays prépare ses importations de marchandises à partir de ses propres documents de douane d'importations, et utilise les importations de l'autre pays pour préparer ses exportations.

A U.S. surplus (+) is a Canadian deficit (-), and a Canadian surplus (+) is a U.S. deficit (-). Details may not add to totals due to rounding.

Un excédent des Etats-Unis (+) est un déficit du Canada (+) et un excédent du Canada (+) est un déficit des Etats-Unis (-). La somme des composantes peut différer des totaux a des arrondissements

Some differences remain in the reconciled estimates because some services and income estimates could not be fully reconciled

Quelques différences se retrouvent dans les estimations rapprochées car certaines composantes de services et de revenus de placement n ont pas ete entierement rapprochées

TABLE 2.	Summary of Reconciliation
	Adjustments, Northbound

TABLEAU 2. Sommaire des corrections de rapprochement, Sud-Nord

	Definitional		Methodolo	gical			Statistical		Total			
	Définitionne	elles	Méthodolo	giques			Statistique	S	Total			
			Reclassific	ation	Gross or ne	et						
			Reclassific	ation	Brute ou ne	ette						
	United States	Canada	United States	Canada	United States	Canada	United States	Canada	United States	Canada		
	États- Unis	Canada	États- Unis	Canada	États- Unis	Canada	États- Unis	Canada	États- Unis	Canada		
				U.S. dollars) e dollars ÉU								
1991										-		
Merchandise trade - Commerce de marchandises	-35	-693	-3,859		•••				-3,894	-69:		
Services		-484	3,859		-232	-702	-1,329	169	2,298	-1,01		
Investment income - Revenus de placement	-102	-163			-353	565	2,020	-510	1,565	-101		
Unilateral transfers - Transferts		-188			320		66		386	-181		
Total adjustments - Corrections totales	-137	-1,528	***	***	-265	-137	757	-341	355	-2,00		

TABLE 3. Summary of Reconciliation Adjustments, Southbound

TABLEAU 3. Sommaire des corrections de rapprochement, Nord-Sud

	Définitionnelles		Methodolo Méthodolo	×			Statistical Statistique	s	Total Total		
			Reclassific Reclassific		Gross or ne						
	Canada	United States	Canada	United States	Canada	United States	Canada	United States	Canada	United	
	Canada	États- Unis		États- Unis	Canada	États- Unis	Canada	États- Unis	Canada	États- Unis	
				f U.S. dollars) e dollars ÉU.							
991											
ferchandise trade – Commerce de marchandises	-556	2,170	-662	-2,149			324		-894		
ervices	-398		662	2,149	-703	-232	-34	1,449	-473	3,	
ovestment income - Revenus de placement	-297	2,256			565	-352	560	817	828	2	
nilateral transfers - Transferts	-894					321	85		-809		
Total adjustments - Corrections totales	-2,145	4,426			-138	-263	935	2,266	-1,348	(	

TABLE 4. U.S.-Canada Current Account Reconciliation, Northbound

TABLEAU 4. Rapprochement du compte courant Etats-Unis/Canada, Sud-Nord

publisi Estimations publiées Estimations rapprochées Correc	ments to hed estimal ctions aux es publiées			
donnée	es publiées			
U.S. Canadian Difference U.S. Canadian Remaining United				
receipts payments receipts payments difference States		Canada		
Recettes Paiements Différence Recettes Paiements Différence États-l É -U. Canada É -U. Canada	Unis C	Canada		
(millions of U.S. dollars) (millions de dollars E -U.)				
, and incomes - services et revenus				
113,517 115,171 -1,654 113,486 113,353 133	-31	-1,818		
nmerce de marchandises 85,006 81,805 3,201 81,112 81,112	-3,894	-693		
17,982 21,102 -3,120 20,280 20,085 195  Itary agency sales s sous contrat de	2,298	-1,017		
129 (1) 129 129 8,499 8,471 28 8,471 8,471	-28	129		
s passagers 1,040 958 82 958 erieur (2) 2,239 -2,239 2,239	-82 2,239			
érieur     (2)     2,239     -2,239     2,239     2,239        Autre transport     1,094     686     408     1,093     1,092     1       es - Redevances et	-1	406		
1,215 1,357 -142 (3) (3) services 6,005 7,391 -1,386 7,390 7,196 194	-1,215 1,385	-1,351 -195		
renus de placement 10,529 12,264 -1,735 12,094 12,156 -62 restrissement direct 3,075 3,398 -323 3,137 3,199 -62	1,565 62	-108 -199		
bilities - Autres rivés 7,433 8,866 -1,433 8,957 8,957	1,524	91		

(4)

386

113.872

(4)

386

386

-188

-2.006

In the Canadian published accounts, transactions of U.S. military agencies are not shown separately

Dans les comptes publiés canadiens, les transactions des organismes mlitaires É.-U. n'apparaissent pas séparément

113.517

In the U.S. published accounts, inland freight is included in the merchandise trade account. Dans les comptes publiés américains, le fret intérieur est compris au compte du commerce de marchandises.

Royalties and license fees are included in other services for reconciliation

orthbound goods, services, Sud-Nord, marchandises, s de placements Merchandise trade - Comr

Transfers under U.S. milit contracts - Transferts ventes militaires É -U Travel - Voyages Passenger fares - Tarifs Inland freight - Fret inté Other transportation -Royalties and license fee: licenses Other services - Autres Investment income - Reve Direct investment - Inve Other private assets/liabi

actifs/engagements privés U.S. Government assets - Actifs du gouvernement É-U

courant, sud-nord

nilateral transfers, net - Transferts, net nilateral transfers, gross - Transferts, brut

Current account, northbound - Compte

Services

Les redevances et licenses sont comprises dans les autres services pour fins de rapprochement Income on U.S. Government assets is included in income on other private assets in the Canadian published accounts. The same treatment is used for reconciliation

(4)

115.745

Le revenu sur les actifs du gouvernement É.-U. est compris dans les revenus des autres actifs privés des comptes publiés canadiens. Le même traitement est utilisé pour fins de

-574

-2 228

First, Canadian re-exports are added to U.S. estimates of merchandise imports. In the U.S. published estimates, which are on a country-of-origin basis, these imports (Canadian re-exports) are attributed to third countries rather than to Canada. A similar adjustment to Canadian imports is not required because the Canadian published estimates, on a balance of payments basis, are allocated to the country of shipment and thus already include U.S. re-exports.

D'abord, les ré-exportations canadiennes sont ajoutées aux estimations américaines d'importations de marchandises. Dans les données publiées américaines, qui sont allouées selon le pays d'origine, ces importations (ré-exportations canadiennes) sont attribuées à des pays tiers autres que le Canada. Une telle correction sur les importations canadiennes n'est pas nécessaire car celles-ci, sur base de balance des paiements, sont selon le pays d'expédition et donc incluent les ré-exportations américaines.

133

TABLE 5. U.S.-Canada Current Account Reconciliation, Southbound

TABLEAU 5. Rapprochement du compte courant États-Unis/Canada. Nord-Sud

	Published estin	nates		Reconciled est	imates		Adjustments to published estimates		
	Estimations pu	ıbliées		Estimations rapprochées			Corrections aux données publiées		
	U.S. receipts	Canadian payments	Difference	U.S. receipts	Canadian payments	Remaining difference	United States	Canada	
	Recettes ÉU.	Paiements Canada	Différence	Recettes ÉU.	Paiements Canada	Différence	États-Unis	Canada	
				(millions of U.S (millions de do					
1991									
Southbound goods, services, and income - Nord-Sud, marchandise, services, et revenus de placement	110,079	103,504	6,575	109,540	109,612	-72	-539	6,108	
Merchandise trade - Commerce de marchandise	93,923	93,008	915	93,029	93,029		-894	21	
Services Direct defense expenditures - Dépenses directes de la défence Travel - Voyage	11,879 (1) 3,695	8,339 246 3,705	3,540 -246 -10	11,406 246 3,695	11,705 246 3,695 249	-299	-473 ·	3,366	
Passenger fares - Tarifs passagers Inland freight - Fret intérieur Other transportation - Autres transport Royalties and license fees - Redevances et	249 2,600 358	249 (2) 837	2,600 -479	249 2,811 1,097	2,811 1,124	 -27	211 739	2,811 287	
licenses Other services - Autres services	4,975	93 3,209	-91 1,766	(3) 3,308	(3) 3,580	 -272	-2 -1,667	-93 371	
Investment income - Revenus de placements  Direct investment - Investissement direct  Other private assets/liabilities - Autres	4,277 1,667	2,157 -1,841	2,120 3,508	5,105 1,718	4,878 1,585	227 133	828 51	2 721 3,428	
actifs/engagements privés  US Government liabilities - Actifs du	1,707	2,806	-1,099	2,387	2,293	94	680	-510	
gouvernement EU	903	1,192	-289	1,000	1,000	•••	97	-192	
Unilateral transfers, net = Transferts, net Unilateral transfers, gross = Transferts, brut	1,448	318	-318 1,448	639	639		-809	-318 639	
Current account, southbound - Compte courant, nord-sud	111,527	103,822	7,705	110,179	110,251	-72	-1,348	6 429	

(1) In the Canadian published accounts, transactions of U.S. military agencies are not shown separately.

(1) Dans les comptes publiés canadiens, les transactions des organismes militaires É.-U. n'apparaissent pas séparément.

(2) In the U.S. published accounts, inland freight is included in the merchandise trade account.

(2) Dans les comptes publiés américains, le fret intérieur est compris au compte du commerce de marchandises.
 (3) Royalties and license fees are included in other services for reconciliation.

Les redevances et frais de licenses sont compris aux autres services pour fins de rapprochement.

Second, inland freight (freight charges on shipments of exports and imports from the plant to the border) is reclassified in the U.S. accounts from merchandise exports and imports to transportation; this aligns the U.S. treatment with the Canadian treatment, where inland freight shows under transportation and not under merchandise.

Deuxièmement, on reclassifie le fret intérieur des exportations et importations de marchandises américaines au compte des transports, afin de le rendre cohérent avec les comptes canadiens où le fret intérieur est inclu au transport et non aux marchandises.

Third, the repair of equipment reported in the merchandise trade source data is reclassified from services to merchandise trade in the U.S. accounts to align with the Canadian treatment. In the U.S. published estimates, all equipment repairs are included in services.

Fourth, several other balance of payments adjustments are made to the estimates. In the Canadian accounts, the main ones reflect the exclusion, for reconciliation purposes, of valuation differences from Canadian estimates of exports of petroleum and natural gas to the United States and the reclassification of freight on exports of natural gas to transportation. Minor adjustments include the elimination of progress payments for certain military equipment from Canadian imports and the reclassification of processing fees from services to merchandise exports. In the U.S. accounts, most of the other balances of payments adjustments are for timing and valuation differences.

#### Services

Travel and passenger fares -

Canadian and U.S. published estimates of northbound and southbound travel and passenger fares are based on the same source data and common definitions. Thus, there is no need to reconcile the estimates except to account for timing differences that occur in the publication of revised estimates by Statistics Canada and BEA.

Transportation - The main differences between Canadian and U.S. published estimates of northbound and southbound transportation transactions are the classification of inland freight and of certain services procured by airlines and railroads. Canadian published estimates of transportation transactions include inland freight and exclude services procured in port by airlines and railroads. U.S. published estimates reflect the opposite treatment: Inland freight is excluded from transportation, and port services of airlines and railroads are included. For

Troisièmement, la réparation de matériel, rapportée à partir des sources du commerce de marchandise, est reclassifiée des services au commerce de marchandise dans les comptes américains pour être cohérent au traitement canadien. Dans les séries publiées américaines, la réparation de matériel est entièrement classifiée sous les services.

Quatrièmement, on apporte plusieurs autres corrections de balance de paiements. Les principales qui sont faites aux comptes canadiens consistent à exclure pour fins de réconciliation les différences de valeur des exportations de pétrole et de gaz naturel à destination des États-Unis et à reclassifier au transport le fret sur le gaz naturel. Des ajustements moins importants comprennent l'élimination des paiements progressifs sur l'équipement militaire aux importations canadiennes, et la reclassification de frais de transformation des services aux exportations de marchandises. La plupart des corrections de balance des paiements aux comptes américains était pour des différences de date et d'évaluation.

#### Services

Voyages et tarifs voyageurs - Les estimations publiées canadiennes et américaines des voyages et des tarifs voyageurs sud-nord et nord-sud sont basées sur les mêmes sources de données et les mêmes définitions communes. Il n'est donc pas nécessaire de rapprocher les estimations, à l'exception de quelques différences dues à des données déjà publiées par Statistique Canada mais pas encore par le BEA.

Transports - Les principales différences entre les estimations publiées canadiennes et américaines des opérations de transport sud-nord et nord-sud résident dans le traitement du fret intérieur et de certains services fournis par les compagnies aériennes et ferroviaires. Les estimations canadiennes publiées des transports comprennent le fret intérieur et excluent les services fournis dans le port par les compagnies aériennes et ferroviaires. Les estimations américaines publiées retracent le traitement opposé: le fret intérieur est exclus du transport qui comprend cependant les services fournis par les compagnies aériennes et

reconciliation, inland freight is reclassified from merchandise trade to transportation in the U.S. accounts, and port services of airlines and railroads are reclassified from business services to transportation in the Canadian accounts. Two remaining classification adjustments - both to the Canadian published accounts - include the reclassification of inland waterway tolls from the Canadian northbound transportation account to the Canadian government services account and the reclassification of estimates of aircraft leasing (northbound and southbound) from business services to transportation.

The single definitional adjustment is the deletion of Canadian estimates of freight receipts (southbound) on U.S. exports in transit in Canada. These receipts are reallocated to third countries. In the U.S. treatment, such charges are viewed as payable by the foreign importer (under the balance of payments convention that goods are the property of the importer after they leave the customs frontier of the exporting country) and thus are transactions between Canada and third countries.

The largest statistical adjustment is the reduction of U.S. published estimates of northbound inland freight. The estimates in the Canadian published accounts are believed to be more accurate. In addition, estimates of pipeline freight charges on U.S. imports of natural gas are added to U.S. estimates of southbound inland freight because of undercoverage in the U.S. source data. Finally, U.S. published estimates of freight receipts (northbound) and of payments for port services (southbound) are adjusted to match the Canadian estimates. U.S. published estimates of these transactions are developed on a global basis and then allocated by country and region using indicators such as volume of trade and passenger traffic. For reconciliation (and later for revised U.S. published estimates), Canadian estimates are used because the Canadian source data reflect these bilateral transactions with the United States more accurately than the U.S. source data.

ferroviaires. Aux fins de rapprochement, on reclassifie le fret intérieur du commerce de marchandises au compte des autres transports dans les comptes américains, tandis que les services portuaires des compagnies aériennes et ferroviaires sont reclassés des services commerciaux aux transports dans les comptes canadiens. Les deux dernières corrections de classification - faites aux comptes publiés canadiens - comprennent la reclassification des tarifs par voie d'eau à l'intérieur des terres du compte sud-nord canadien du transport aux services gouvernementaux canadiens, et la reclassification de location d'aéronefs (sud-nord et nord-sud) des services commerciaux au transport.

La seule correction définitionnelle consiste à exclure des estimations canadiennes des rentrées de fret (nord-sud) les frais de transport sur les exportations américaines en transit au Canada. Ces frais sont réaffectés à des pays tiers. Dans les comptes des États-Unis, ces frais sont par définition imputables à l'importateur étranger (en vertu d'une convention de la balance des paiements selon laquelle ces biens sont la propriété de l'importateur une fois qu'ils ont quitté la frontière douanière du pays exportateur) et sont par conséquent des opérations entre le Canada et des pays tiers.

La correction statistique la plus importante est la réduction du fret intérieur sud-nord dans les données publiées des Etats-Unis. On croit que les estimations canadiennes sont plus justes. De plus, les frais de transport par oléoduc sur les importations américaines de gaz sont ajoutés aux fret intérieur nord-sud à cause de lacunes dans la couverture des sources de données américaines. Enfin, les estimations publiés par les Etats-Unis sur les recettes de fret (sud-nord) et les paiements de services portuaires (nord-sud) sont corrigés pour être cohérentes aux données canadiennes. Les estimations américaines publiées de ces opérations sont élaborées sur une base globale et ensuite réparties par pays et région grâce à des indicateurs tels que le volume du commerce ou de trafic passager. Aux fins du rapprochement (et ensuite, pour les estimations américaines publiées er révisées), on utilise les estimations canadiennes parce qu'elles retracent de façon plus précise ces opérations avec les Etats-Unis.

Other services - Other services are categorized as affiliated transactions, unaffiliated transactions, and government transactions. Affiliated transactions cover transactions between parent companies and affiliated companies. Unaffiliated transactions cover transactions between all other private residents of Canada and of the United States. Canadian government transactions (federal and provincial) cover transactions of the federal and provincial Canadian governments with the U.S. Government and U.S. private residents, and U.S. government transactions cover transactions with Canadian governments and Canadian private residents. In addition, royalties and license fees, both affiliated and unaffiliated, are combined with other service charges for reconciliation because the Canadian definition of royalties and license fees is broader than the U.S. definition.

Affiliated transactions are adjusted to remove taxes from the Canadian published estimates. Statistical adjustments to the U.S. published estimates include an increase in receipts and payments of U.S. parent companies for service charges. Statistical adjustments to the Canadian published estimates reflect reductions of the estimate for undercoverage for service charges.

Unaffiliated transactions are adjusted for reclassification, netting and grossing, and statistical differences. In the U.S. accounts, installation, maintenance, and repair of equipment are reclassified to merchandise trade, and U.S. receipts for medical services covered by Canadian provincial health insurance programs are reclassified to Canadian government services. In the Canadian accounts, airline and railway port services and aircraft leasing estimates are reclassified from services to the transportation account, and commissions on merchandise trade are removed.

Autres services - La catégorie autres services comprend les opérations entre affiliées. les opérations entre non-affiliées et les opérations gouvernementales. Les opérations entre affiliées comprennent les opérations entre les sociétés-mères et les sociétés affiliées. Les opérations entre non-affiliées comprennent les opérations entre tous les autres résidents du Canada et ceux des Etats-Unis. Les opérations gouvernementales canadiennes (fédérales et provinciales) comprennent les opérations avec le gouvernement des États-Unis et les autres résidents américains; les opérations gouvernementales américaines comprennent celles avec les gouvernments canadiens et les autres résidents du Canada. De plus, les redevances et les permis des sociétés affiliées et autres sont combinées avec les autres services pour fins de rapprochement car la définition canadienne de ces deux rubriques est plus complète que la définition des Etats-Unis.

Les opérations affiliées sont corrigées pour exclure les impôts des estimations canadiennes. Les corrections statistiques aux séries publiées américaines comprennent une augmentation tant des recettes que des paiements des sociétés-mères américaines pour les frais de services. Les corrections statistiques aux séries publiées américaines réflètent des réductions aux provisions de sous-couverture des services.

S'agissant de la correction des estimations des opérations non affiliées, les principales catégories sont la reclassification (nette et brute) et les corrections statistiques. Dans les estimations américaines, l'installation, l'entretien et la réparation du matériel sont reclassés dans le commerce des marchandises, et les recettes américaines pour les services médicaux couverts par les programmes de santé provinciaux canadiens sont reclassées aux services gouvernementaux canadiens. Dans les estimations canadiennes, les services portuaires des compagnies aériennes et ferroviaires et les paiements au titre de la location d'aéronefs sont reclassés des services au compte des transports, et les commissions sur le commerce des marchandises sont exclues.

For communications, northbound estimates are netted against southbound estimates for comparison and reconciliation. Detailed comparison cannot be undertaken because of the confidentiality of source data. In addition, Canadian estimates of insurance transactions are adjusted to a net basis: Receipts reflect premium received less losses paid and payments reflect premiums paid less losses recovered. Canadian published estimates include premiums received plus losses recovered as receipts, and premiums paid plus losses paid as payments.

Statistical adjustments - mainly to business, professional, and technical services and to sports and entertainment - reflect pragmatic adjustments made to Canadian and U.S. estimates to achieve reconciliation. In most cases, the adjustments involve raising either the Canadian or the U.S. published estimates, whichever are smaller, to the level of the other country's estimates; this approach is taken because the smaller estimates often reflect a narrower coverage in source data.

The differences that remain after reconciliation of unaffiliated services estimates are related to transactions of insurance companies. These transactions could not be reconciled because of basic differences in accounting conventions and data collection methods for this industry in the United States and Canada.

Reconciliation of government services transactions requires only statistical adjustments that reflect timing differences in the publication of revised estimates. Estimates of Canadian government and U.S. government transactions are exchanged by Statistics Canada and BEA.

Les estimations sud-nord des communications sont déduites des estimations nord-sud aux fins de comparaison et de rapprochement. On n'a pas effectué de comparaison détaillée afin de protéger la confidentialité des données originales. De plus, les estimations canadiennes d'opérations d'assurance sont corrigées sur base nette - les recettes retracent les primes reçues moins les sinistres versés et les paiements retracent les primes payées moins les sinistres reçus. Les séries canadiennes publiées montrent comme recettes les primes et sinistres reçus et, comme paiements, les primes et sinistres payés.

Les corrections statistiques apportées surtout aux services commerciaux, professionnels et techniques ainsi qu'aux sports et aux loisirs retracent des corrections arbitraires apportés aux estimations canadiennes et américaines aux fins de rapprochement. Dans la plupart des cas, les corrections réflètent des accroissements aux séries publiées soit canadiennes soit américaines selon leur niveau, les séries inférieures d'un pays étant ajustées à la hausse au niveau de l'autre pays car on juge que les estimations inférieures réflètent une couverture plus petite des sources de données.

La différence qui reste après rapprochement des opérations non-affiliées se rattache aux opérations des compagnies d'assurance. Ces opérations ne peuvent être rapprochées en raison des différences fondamentales des méthodes de collecte des données pour cette branche d'activité entre le Canada et les États-Unis.

Le rapprochement des estimations des opérations de services gouvernementaux ne nécessite que des corrections statistiques qui réflètent des différences dans la date de publication des estimations révisées. Les estimations des opérations gouvernementales canadiennes et américaines sont échangées par Statistique Canada et le BEA.

#### Investment income

Direct investment income - To achieve a common definition of direct investment income, the U.S. published estimates are adjusted to exclude reinvested earnings of incorporated affiliates, and the Canadian published estimates are adjusted to exclude taxes. Other definitional adjustments to Canadian published estimates include changing the estimates of income of insurance affiliates to an accrual basis from a cash basis and eliminating dividends that in the U.S. accounts are recorded as payments to holding companies in third countries but in the Canadian accounts are recorded as receipts from the United States. In addition. some dividends are reclassified in the Canadian accounts from portfolio income to direct investment income. Finally, Canadian estimates of interest receipts and payments are adjusted to a net basis for comparability with the U.S. estimates.

When final data become available, statistical adjustments to published northbound distributed earnings (dividends) are usually not required, or are small. When only preliminary data are available, the U.S. published estimates are often raised to account for underestimation of data not yet reported, and the Canadian published estimates are reduced to account for overestimation of data.

Statistical adjustments to southbound distributed earnings (dividends) are confined to the U.S. estimates, which are usually raised to match the Canadian estimates. Canadian estimates include a number of small dividends that are not reported in the U.S. source data, possibly because of reporting exemptions.

#### Revenus de placements

Revenus des investissements directs -Afin d'avoir une définition commune des revenus des investissements directs, on corrige les estimations américaines de facon à exclure les bénéfices réinvestis des sociétés affiliées, tandis que les estimations canadiennes sont corrigées afin d'exclure les impôts. Les autres corrections définitionnelles aux séries publiées canadiennes comprennent le changement des estimations du revenu des sociétés d'assurance d'une comptabilité d'encaisse à une comptabilité courue, et l'élimination de dividendes qui sont enregistrés dans les séries américaines comme paiements à des sociétés de portefeuille à des pays tiers, mais comme recettes des États-Unis dans les séries canadiennes. De plus, certains dividendes sont reclassifiés des revenus de portefeuille aux revenus d'investissement direct dans les comptes canadiens. Enfin, les estimations canadiennes des rentrées et des paiements d'intérêts sont converties sur base nette pour les rapprocher avec les estimations américaines.

Les corrections statistiques aux bénéfices distribués sud-nord (dividendes) ne sont pas généralement requises, ou sont petites, lorsque les données finales deviennent disponibles. Lorsque les données sont encore préliminaires, les estimations publiées des États-Unis sont souvent corrigées à la hausse pour sous-évaluation et les données canadiennes corrigées à la baisse pour sur-évaluation.

Les corrections statistiques aux estimations nord-sud de bénéfices distribués (dividendes) sont confinées aux séries américaines, qui sont généralement accrues au niveau des séries canadiennes. Les séries canadiennes comprennent un nombre de petits dividendes qui ne sont pas rapportés dans les sources de données américaines, possiblement à cause de l'exemption des petits fournisseurs.

Statistical differences in published estimates of northbound and southbound income of unincorporated affiliates (branches) are mainly in the banking, insurance, and real estate industries. Canadian estimates of income from bank affiliates are adjusted to reflect the estimated effects of changes in loan loss reserves on income: the U.S. estimates already reflect such changes. Reconciliation of income from affiliates in the insurance industry is not possible because of differences in accounting practices and statistical surveys in Canada and the United States: a partial reconciliation of the northbound estimates is possible by comparing the combined income of incorporated and unincorporated affiliates (subsidiaries and branches) and converting the Canadian estimates to an accrual basis (inclusive of reinvested earnings of incorporated affiliates). Differences in income of affiliates in the real estate industry are traceable to problems in source

Other private investment income (portfolio) - Most reconciliation adjustments made to other private investment income are to account for differences in gross or net treatment of certain estimates of interest income of banks and to compensate for differences in source data. (Some adjustments cannot be adequately explained without reconciliation of the related capital positions. For example, differences in estimates of income may be due to differences in assumptions about yields or in reported income, as well as differences in the estimates of the level of claims and liabilities.)

Canadian estimates of income received and paid on bank claims and liabilities are published on a net basis (receipts on claims less payments on liabilities) whereas the U.S. estimates are published on a gross basis. With one exception, the Canadian estimates are converted to a gross basis for reconciliation. On a gross basis, the Canadian estimates of receipts and payments income between affiliated U.S. and Canadian banks substantially exceed the U.S. estimates. On a net basis, these

Les différences statistiques dans les séries publiées sud-nord et nord-sud sur les revenus de filiales non constitués (succursales) sont surtout au niveau des secteurs des banques, assurances et biens immeubles. Les estimations canadiennes du revenu des succursales bancaires sont corrigées de façon à prendre en compte les provisions pour perte sur prêts, qui sont incluses dans les estimations américaines publiées, mais non dans les estimations canadiennes. Le rapprochement du revenu des affiliées dans le secteur de l'assurance n'est pas possible à cause de différences dans les pratiques comptables et les enquêtes statistiques au Canada et aux Etats-Unis; un rapprochement partiel seulement des séries sud-nord n'est possible qu'en combinant le revenu des sociétés constituées et non constituées (filiales et succursales) et en convertissant les séries canadiennes sur une base courue (incluant les bénéfices réinvestis des sociétés constituées). Les différences dans les séries de revenu du secteur immobilier sont dues à des problèmes de données.

Autres revenus des investissements privés (portefeuille) - La plupart des corrections de rapprochement apportées aux autres revenus des investissements privés consiste à corriger les différences du traitement brut ou net de certaines estimations du revenu relié aux banques et de compenser les différences dans les sources de données. Certaines corrections ne peuvent s'expliquer sans le rapprochement des positions de bilan. Par exemple, les différences de revenus peuvent surgir de différentes hypothèses de rendement ou dans les revenus rapportés, ou encore de différences dans les niveaux de créances et d'engagements.

Les estimations canadiennes du revenu sur les créances et les engagements bancaires sont publiées sur base nette (recettes moins paiements), alors que les estimations américaines le sont sur base brute. À l'exception d'un compte, on convertit sur une base brute les estimations canadiennes. Les estimations canadiennes des rentrées et des paiements de revenus entre les banques affiliées américaines et canadiennes dépassent de façon appréciable les estimations américaines sur une base brute. Sur base nette,

U.S. and Canadian estimates were almost identical, so for reconciliation the U.S. estimates are adjusted to a net basis. The reason for the pattern, while unclear, may be due to differences in reporting definitions. Income on other bank claims -U.S. banks' income from unaffiliated Canadian banks and nonbank Canadian residents and Canadian banks' income from unaffiliated U.S. banks and nonbank U.S. residents - are reconciled for statistical differences.

Most adjustments to income on securities are made to the U.S. estimates. First, U.S. estimates of income receipts from holdings of Canadian bonds (northbound) are reduced to align them with the Canadian estimates. The U.S. estimates are based on a higher level of estimated U.S. holdings partly because U.S. estimates of retirements are undercovered. For reconciliation, the Canadian estimate of U.S. receipts is used because Statistics Canada calculates U.S. receipts from a detailed inventory of individual Canadian bonds held by non-residents. Because of unexplained discrepancies in source data, both Canadian and U.S. estimates of income payments on U.S. corporate bonds (southbound) are arbitrarily adjusted to a common level.

Second, U.S. estimates of northbound dividends are adjusted to the Canadian level on the assumption that the source data on dividend payments is more comprehensive than the source data on receipts. Canadian estimates on southbound dividends are adjusted to the U.S. level for the same reason.

les estimations canadiennes et américaines sont presqu'identiques et conséquemment, pour fins de rapprochement, les estimation américaines sont corrigées sur base nette. La cause de biais des estimations brutes, même si elle n'apparaît clairement, peut s'expliquer par les différences dans les définitions de déclaration. Le revenu sur les autres créances bancaires - revenu bancaire américain provenant de banques canadiennes non-affiliées, et le revenu des résidents canadiens non-bancaires et celui des banques canadiennes des résidents américains, comprenant banques non-affiliées et autres résidents - est rapproché par des corrections statistiques.

La plus grande partie des corrections sur le revenu de valeurs mobilières ont été apportées aux estimations américaines. Premièrement, les estimations américaines des rentrées de revenus au titre des avoirs d'obligations canadiennes (sud-nord) sont réduites pour être proches des estimations canadiennes. Les estimations américaines sont basées sur un niveau plus élevé d'avoirs américains estimés en partie parce que les remboursements américains estimés sont sous-couverts. Aux fins de rapprochement, on utilise la méthode canadienne d'estimation des rentrées américaines parce que le Canada calcule les paiements (rentrées américaines) sur les obligations figurant dans un répertoire détaillé des obligations canadiennes détenues par les non-résidents. Les estimations canadiennes et américaines nord-sud du revenu sur les obligations américaines des sociétés font l'objet d'une correction arbitraire à un niveau commun en raison de divergences inexpliquées dans les sources de données.

Deuxièmement, les estimations américaines sud-nord des rentrées de dividendes sont corrigées au niveau canadien à partir de l'hypothèse générale que les données originales des paiements de dividendes sont supérieures aux données originales des rentrées. Dans le cas des estimations nord-sud, les estimations canadiennes sont corrigées au niveau américain pour la même raison.

Third. Canadian and U.S. estimates of U.S. income payments on U.S. Government liabilities are adjusted to a common level. The Canadian published estimates are smaller than the U.S. published estimates. Canadian compilers assume that a portion of U.S. Government securities purchased by Canadians are for the accounts of U.S. insurance affiliates of Canadian parent companies. Under this assumption, the assets and the income are for the accounts of U.S. residents (U.S. branches of Canadian companies) and are domestic U.S. transactions. The U.S. estimates are based on the assumption that the purchases are for Canadian accounts. For reconciliation, the published estimates are adjusted to an arbitrary midpoint.

Finally, U.S. estimates are adjusted to include U.S. interest payments on foreign currency deposits in U.S. banks to reconcile with the Canadian estimates. It is unclear whether all these deposits are interest bearing. In addition, some small statistical adjustments are made to the Canadian and U.S. accounts to reconcile miscellaneous commercial transactions.

Unilateral transfers - The largest adjustment in reconciling unilateral transfers is the removal of taxes from Canadian published estimates. In addition, U.S. estimates, which are published on a net basis, are converted to a gross basis to align with the Canadian treatment. Finally, small statistical adjustments are made to U.S. northbound estimates and to Canadian southbound estimates to compensate for lack of coverage in source data.

Troisièmement, les estimations canadiennes et américaines des paiements de revenus sur les engagements gouvernementaux américains sont corrigées à un niveau commun. Les estimations canadiennes publiées sont inférieures aux estimations américaines publiées parce que les spécialistes canadiens supposent qu'une partie des titres gouvernementaux américains achetés par les compagnies d'assurance canadiennes est destinée aux comptes de leurs sociétés affiliées américaines. Selon cette hypothèse, les actifs et les revenus sont destinés aux comptes des résidents américains (succursales américaines de compagnies canadiennes) et sont des résidents américains intérieurs. Les estimations américaines supposent que les achats sont destinés à des comptes canadiens. Aux fins de rapprochement, on corrige les estimations publiées à un point central arbitraire.

Enfin, les estimations américaines sont corrigées afin d'inclure les paiements d'intérêts sur les dépôts en devises dans les banques américaines afin de les rapprocher aux estimations canadiennes. Il n'apparaît pas clairement si tous ces dépôts rapportent un intérêt. De plus, un certain nombre d'autres corrections sont apportées aux comptes canadiens et américains pour rapprocher diverses transactions de nature commerciale.

Transferts - La principale correction dans le rapprochement consiste à exclure les impôts des séries canadiennes. De plus, les estimations américaines, qui sont publiées sur une base nette, sont converties à une base brute pour fins de rapprochement, traitement qui est conforme à celui des séries canadiennes. Enfin, de petites corrections statistiques sont faites tant aux estimations sud-nord des États-Unis qu'à celles nord-sud du Canada pour compenser aux lacunes de couverture dans les sources.

Notes techniques

#### Summary

The reconciliations have resulted in a detailed understanding of most of the differences in the published bilateral estimates; U.S. and Canadian compilers have used this knowledge to increase the accuracy of published estimates and to improve estimating techniques. Most of the differences in the published estimates of the current account balance now reflect a few definitional and statistical differences. Recommendations of the forthcoming Balance of Payments Manual (fifth edition) of the International Monetary Fund may result in adjustments to published estimates that would resolve some of the definitional differences; further research and reconciliation of capital-account differences may resolve some of the statistical differences.

#### Sommaire

Les rapprochements se sont traduits en une compréhension approfondie de la plupart des différences dans les séries bilatérales publiées: les spécialistes des États-Unis et du Canada se sont servis de ces connaissances pour corriger les séries publiées et améliorer les techniques d'estimation. Le gros des différences entre les estimations publiées provient de guelques différences définitionnelles et statistiques. Les recommendations du prochain Manuel de la balance des paiements (5<sup>e</sup> édition) du Fonds Monétaire International pourraient donner lieu à des ajustements des séries publiées qui résoudraient certaines des différences définitionnelles; une recherche plus poussée et un rapprochement des différences du compte de capital pourraient résoudre certaines des différences statistiques.

# ARE YOU CONCERNED ABOUT CANADA'S COMPETITIVENESS IN THE GLOBAL MARKETPLACE?

You are not alone. Goods, money, information and technology are flowing across borders at an unprecedented pace. In order for us to be key players, we must keep informed. We must know:

- how our products are sold to other countries
- how to assess the foreign competition

Statistics Canada offers you five publications on the subject that can broaden your understanding of Canada's dealings with other countries.

### CAVADA'S INTERNATIONAL INVESTMENT POSITION

This publication gives a snapshot of Canada's international financial position, showing who's investing in what, in Canada and abroad at year end. Especially valuable analytical information is also provided on the relative position of both Canadian and foreign ownership and control of capital employed in Canada.

PRICE: \$37 (Cat. No. 67 -202)

## SECURITY TRANSACTIONS WITH NON-RESIDENTS

Find out who's trading what on security markets with this monthly publication which presents Canada's trading in stocks, bonds and money market paper with non-residents. The December issue includes a description of sources and methods as well as complete data for the year.

PRICE: \$158

# CANADA'S BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS (HISTORICAL STATISTICS 1926 TO 1990)

For the first time, balance of payments data are available in the same format from 1926 to 1990, in one publication. You get:

- all the historical data in one place!
- summary tables for the current and capital accounts.
- selected additional data such as exchange rates and gross domestic product

...all in one compact, well-presented publication!

PRICE: \$50 (Cat. No. 67-508)

## CANADA'S INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN SERVICES

This annual report looks at our international pattern of trade in services; travel, freight, business services, government and other services.

PRICE: \$32 (Cat. No. 67 -203)

#### CANADA'S BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

Need a complete picture of Canada's international transactions? Then refer to this quarterly publication which outlines merchandise, services, investment income and transfers of the current account; and the financial transactions of the capital account. Transactions are shown for six geographical areas.

PRICE: \$110 (Cat. No. 67 001)



To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, call toll-free and use VISA or MasterCard

1-800-267-6677

# LA SITUATION CONCURRENTIELLE DU CANADA SUR LES MARCHÉS INTERNATIONAUX VOUS PRÉOCCUPE-T-ELLE?

Vous n'êtes pas les seuls. Les produits, l'argent, l'information et la technologie franchissent les frontières à un rythme encore jamais vu. Si nous voulons faire partie des joueurs clés, nous devons être informés sur :

- comment nos produits sont vendus aux autres pays
- comment évaluer la place du Canada dans la concurrence étrangère À ce sujet, Statistique Canada met à votre disposition cinq publications qui peuvent élargir votre compréhension des relations économiques du Canada avec les autres pays.

#### BILAN DES INVESTISSEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

Cette publication donne un instantané de la position financière internationale du Canada et montre qui investit dans quoi au Canada et à l'étranger, en fin d'année. S'y retrouvent aussi des renseignements sur l'importance de la propriété et du contrôle canadiens et étrangers du capital employé au Canada.

PRIX: 37 \$ (N". 67 -202 au cat.)

#### BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA (STATISTIQUES HISTORIQUES 1926 à 1990)

Pour la première fois, les données de la balance des paiements sont présentées sous le même format de 1926 à 1990 dans une seule publication. Vous y trouverez :

- toutes les données historiques dans le même volume!
- des tableaux sommaires pour le compte courant et le compte de capital
- des données supplémentaires choisies, telles que les taux de change et le produit intérieur brut ...et tout ceci, dans une publication unique, compacte et bien présentée!

PRIX: 50 \$ (N'. 67-508 au cat.)

Pour commander, prière d'écrire au Service de la Vente des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (la liste apparaît dans cette publication).

Pour commander plus rapidement, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et appelez sans frais au

1-800-267-6677

## LA BALANCE DES PAIEMENT INTERNATIONAUX DU CANADA

Vous voulez une vue complète des opérations internationales du Canada? Alors consultez cette publication trimestrielle qui retrace les marchandises, les services, les revenus de placements et les transferts au compte courant et les opérations financières au compte de capital. Les opérations sont classées selon six régions géographiques.

PRIX: 110 \$

#### LES TRANSACTIONS INTERNATIONALES DE SERVICES DU CANADA

Cette publication annuelle examine nos pratiques internationales en ce qui concerne les services : voyages, transports, services commerciaux. services gouvernementaux et autres.

PRIX: 32 \$ (N". 67 -203 au cat.

#### OPÉRATIONS EN VALEURS MOBILIERES AVEC LES NON-RÉSIDENTS

Sachez qui achète quoi sur les marchés des valeurs mobilières grâce à cette publication mensuelle qui présente le commerce du Canada en actions, obligations et effets du marché monétaire avec les non-résidents. Le numéro de décembre non seulement présente les données complètes de l'année, mais encore une description des sources et des néthodes.

PRIX: 158 \$

December 1992

## Étude spéciale

Décembre 1992

### CROSS-BORDER SHOPPING - TRENDS AND MEASUREMENT ISSUES

by Katharine Kemp\*

#### INTRODUCTION

Retail sales have been declining or stagnating for the last three years or so. Their weak state has been closely associated with the recession, but has also been attributable, in part, to the much remarked upon "cross-border shopping" phenomenon. The extent to which the general weakness in consumer spending has been due to cross-border shopping, as opposed to domestic recessionary forces, is an important issue for policy makers.

The Income and Expenditure Accounts (IEA) provide estimates of personal expenditure outside Canada by Canadians, as well as expenditure within Canada by non-resident visitors. The difference between these two aggregates, commonly referred to as net expenditure abroad, is a good summary measure of the impact of cross-border shopping. In this paper, the published estimates of net expenditure abroad will be examined in some detail and their general reliability will be assessed by comparing them with some data from alternative sources.

#### BACKGROUND

A very strong growth in the numbers of Canadian travellers returning from the United States has been observed in the last few years, as seen in Chart 1. Both same-day trips (that is, the traveller returns to Canada the same day) and trips of one night or more remained fairly constant in the first half of the 1980s, while from 1986 on the levels climbed until in 1991 they had virtually doubled from the average of the early 1980s. Same-day trips increased substantially more than trips of one night or more. In 1991, same-day trips had risen by 137% over the average for the first half of

\* Economist, National Accounts and Environment Division.

#### ACHATS OUTRE-FRONTIÈRE - TENDANCES ET MESURE

par Katharine Kemp\*

#### INTRODUCTION

Les ventes au détail diminuent ou stagnent depuis environ trois ans. Cet état de faiblesse est étroitement lié à la récession, mais est aussi imputable, en partie, au phénomène des "achats outre-frontière" dont on a tant parlé. Le degré auquel la faiblesse générale des dépenses de consommation est attribuable aux achats outre-frontière plutôt qu'aux tendances récessionnistes à l'oeuvre au pays est une question d'un grand intérêt pour les décideurs.

Les Comptes des revenus et dépenses (CRD) fournissent des estimations des dépenses personnelles des Canadiens à l'extérieur du pays, de même que des dépenses des visiteurs non-résidents au pays. L'écart entre ces deux agrégats, communément appelé la dépense nette à l'étranger, constitue une bonne mesure sommaire de l'incidence des achats outre-frontière. On procède dans cet article à un examen assez détaillé des estimations publiées de la dépense nette à l'étranger, ainsi qu'à une évaluation de leur fiabilité en les comparant à des données en provenance d'autres sources.

#### ARRIERE-PLAN

Depuis quelques années, on a observé une forte hausse du nombre de voyageurs canadiens qui reviennent des États-Unis (voir le graphique 1). Dans la première moitié des années quatre-vingt, le nombre de voyages aller-retour le même jour (c'est-à-dire lorsque le voyageur revient au Canada le même jour) et de voyages d'une nuit ou plus n'a presque pas varié, alors qu'à partir de 1986, il a grimpé jusqu'à atteindre, en 1991, presque le double de ce qu'il était en moyenne au début de la décennie. L'augmentation des voyages aller-retour le même jour a été beaucoup plus importante que celle des voyages d'une nuit ou

\* Économiste, Division des comptes nationaux et de l'environnement.

Étude spéciale

December 1992

Décembre 1992

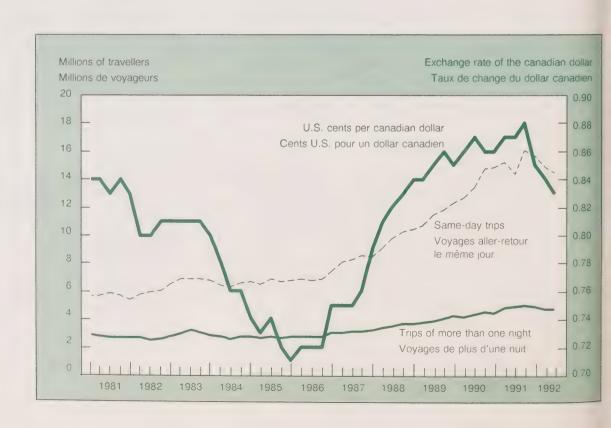
the 1980s. Trips of one night or more had increased by 75%, giving a combined increase of 118%. In 1992, the rate of increase has moderated, with declining numbers of travellers in both categories.

Public attention has focused on the numbers of travellers, especially same-day trips, and on the expenditure by Canadians in the United States. Discussion of the reasons for the recent increases has identified various policy concerns for government action. The Retail Council of Canada and the National Task Force on cross-border shopping, for example, state that sales and employment in the retail sector have suffered badly, especially in

plus. En 1991, les voyages aller-retour le même jour étaient en hausse de 137% par rapport à la moyenne durant la première moitié des années quatre-vingt. Ceux d'une nuit ou plus avaient augmenté de 75%, pour une hausse combinée de 118%. En 1992, le taux de croissance s'est ralenti, le nombre de voyageurs étant en baisse dans l'une et l'autre catégories.

L'attention du public s'est tournée vers le nombre de Canadiens se rendant aux États-Unis, surtout pour des voyages aller-retour le même jour, et vers les dépenses qu'ils y ont faites. Les discussions sur les causes de ces récentes augmentations ont mis en lumière divers problèmes qui exigent l'intervention du gouvernement. Le Conseil canadien du commerce de détail et le Groupe de travail national sur les achats outre-frontière, par exemple, affirment que tant l'emploi que les

- 1 Canadian travel to the United States and the exchange rate of the Canadian dollar
- 1 Voyages des Canadiens aux États-Unis et taux de change du dollar Canadien



Étude spéciale

December 1992

Décembre 1992

border cities. Fluctuations in the exchange rate between the Canadian dollar and the US dollar may also affect the numbers of travellers crossing the border. Chart 1 illustrates a strong relationship between the strength of the Canadian dollar and the volume of traffic to the United States. especially from 1987, when the numbers of travellers and expenditures began to increase.1 In particular, the weakening of the Canadian dollar beginning in the fourth quarter of 1991 has coincided precisely with a decline in traffic flows. Differences in tax levels, notably on tobacco, gasoline and liquor, have been suggested as encouraging Canadians to shop more often in the United States. More recently the discussion has been directed at what roles if any, the Free Trade Agreement (FTA) and the Goods and Services Tax (GST) have played in encouraging cross-border shopping.

Various studies (undertaken, for example, for the Department of Industry, Science and Technology and provincial governments, as well as the Task Force mentioned above) have produced a range of estimates of total expenditure, in addition to focusing on such issues as the role of the distribution network and the perceived lack of competition in the Canadian market. Prices have been compared for a range of goods and services in the two countries. Buying habits and motivations of those living near the United States border, and those living further away, have been examined.

The next section describes how the IEA estimates are derived and then uses some newly available sources to evaluate them.<sup>2</sup>

### MEASUREMENT OF "CROSS-BORDER SHOPPING"

The current method to estimate the value of goods purchased by Canadians outside the country relies on two Statistics Canada surveys of returning Canadian travellers. These are the counts of travellers

ventes au détail en ont beaucoup souffert, surtout dans les villes frontalières. Les fluctuations du taux de change entre le dollar canadien et le dollar américain peuvent également avoir une incidence sur le nombre de voyageurs traversant la frontière. Le graphique 1 montre l'existence d'un lien étroit entre la fermeté du dollar canadien et le volume du trafic vers les États-Unis, surtout à partir de 1987 lorsque le nombre de voyageurs et les dépenses ont commencé à augmenter<sup>1</sup>. Entre autres, le déclin du dollar canadien au quatrième trimestre de 1991 coïncide précisément avec une baisse du flux des voyageurs. On a suggéré que les écarts dans le niveau des taxes, notamment sur le tabac, l'essence et les boissons alcooliques, incitaient les Canadiens à acheter plus souvent aux États-Unis. Plus récemment, on s'est demandé si l'Accord de libre-échange (ALE) et la taxe sur les produits et services (TPS) avaient ou non fait augmenter les achats outre-frontière.

Diverses études (réalisées pour le compte du ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie et des ministères provinciaux, ainsi que pour le groupe de travail ci-dessus) ont donné une fourchette d'estimations des dépenses totales tout en insistant sur le rôle du réseau de distribution et les effets de ce que l'on perçoit comme un manque de concurrence sur le marché canadien. On a comparé les prix pour toute une gamme de produits et services offerts dans les deux pays. Enfin, on a étudié les habitudes et les motifs d'achat des personnes qui vivent près de la frontière des États-Unis d'une part, et dans des localités qui en sont plus éloignées d'autre part.

Dans la section suivante, on décrit comment sont obtenues les estimations des CRD puis on les évalue à lumière de sources de données nouvellement disponibles.<sup>2</sup>

#### MESURE DES "ACHATS OUTRE-FRONTIÈRE"

La méthode actuelle pour estimer la valeur des biens achetés par les Canadiens à l'étranger se fonde sur deux enquêtes de Statistique Canada auprès des voyageurs canadiens rentrant au pays. La première est un

Étude spéciale

December 1992

Décembre 1992

(frontier counts), carried out by Customs officers for Statistics Canada at border crossing points, and a questionnaire (the International Travel Survey of Canadian Residents) distributed to returning Canadians, also by Customs officers.3 The frontier counts classify returning travellers by category, by type of transportation, and give the number of cars and trucks at highway and ferry crossings. The counts are censuses at all but seven border crossing points (ports of entry). These seven are toll bridges where large volumes of traffic cross the border. A sampling scheme is used for counts of automobiles and cycles in these ports. The sample accounts for approximately one-third of all travellers entering or re-entering Canada. Customs officers provide the counts of traffic by category for the sampled days and ports (e.g. three people in the party, re-entering Manitoba following a trip of two or more nights' duration, travelling by auto); these counts are weighted by the total automobile flows provided by the toll authorities for the same ports. The frontier counts distinguish between same-day, one night, and two or more nights' trips. Measures of reliability are computed each month for the sample ports to determine whether the estimates by category are within acceptable limits at regional levels.

For the second survey (i.e. the International Travel Survey of Canadian Residents), questionnaires are distributed on a continuous sample basis by Customs officers according to pre-arranged schedules; the survey asks travellers for detailed information concerning how long they were away, how many were in the party, where they went and how much was spent on major categories of expenditure (accommodation, transportation within country visited, food and beverage, recreation and entertainment, and "other spending"). Respondents are asked to mail their completed questionnaire to Statistics Canada, and confidentiality is guaranteed.

dénombrement des voyageurs, effectué par les agents de douane aux postes-frontière pour le compte de Statistique Canada, et la deuxième consiste en un guestionnaire ("Enquête sur les voyages internationaux des résidents canadiens") remis aux Canadiens à leur retour au pays, également par les agents de douane.3 Le dénombrement à la frontière donne le nombre de voyageurs canadiens de retour, par catégorie et par mode de transport, ainsi que le nombre de voitures et de camions qui traversent la frontière par la route ou par traversier. Le dénombrement est complet à tous les points d'entrée, à l'exception de sept d'entre eux. Il s'agit de ponts à péage très achalandés pour lesquels on utilise un plan d'échantillonnage pour compter le nombre d'automobiles et de cycles. L'échantillon représente environ le tiers de tous les voyageurs entrant ou rentrant au Canada. Les agents de douane fournissent des données sur le trafic par catégorie pour les jours et les points d'entrée échantillonnés (par exemple, un groupe de trois personnes, rentrant au Manitoba au terme d'un voyage d'une durée de deux nuits ou plus, voyageant en automobile); ces données sont pondérées à l'aide du nombre total de voitures fourni par les responsables du péage pour ces mêmes points d'entrée. En ce qui a trait au dénombrement à la frontière, on fait la distinction entre les voyages aller-retour le même jour, d'une nuit, et de deux nuits ou plus. Chaque mois, on calcule une mesure de fiabilité pour les points d'entrée échantillonnés afin de savoir si les estimations par catégorie se situent dans des limites acceptables sur le plan régional.

Quant à la seconde enquête ("Enquête sur les voyages internationaux des résidents canadiens"), les questionnaires sont distribués d'après un échantillonnage continu par les agents de douane, selon un calendrier établi à l'avance; on demande aux voyageurs des renseignements détaillés sur la durée du voyage, le nombre de personnes dans le groupe, la destination et les dépenses par grande catégorie (hébergement, transport dans le pays visité, nourriture et boissons, loisirs et divertissement, et "autres dépenses"). Les répondants doivent faire parvenir leur questionnaire à Statistique Canada, qui garantit la confidentialité des réponses.

Étude spéciale

December 1992

Décembre 1992

Of the two surveys, the frontier counts are judged to be the more reliable. Most of the data are from a census, are straightforward to collect and form part of the administrative record for the ports of entry. The questionnaire survey is more difficult to evaluate. The sample is scientifically designed to be representative of ports of entry, days of the week and quarters of the year. The results obtained from the questionnaires, however, depend on the co-operation of Customs officers and returning travellers. The quality of the information received is a concern. Sample surveys are subject to "distribution bias" (the sample may not be representative of all types of travellers), "non-response" bias, and "sampling error" (due, for example, to variability in the population characteristics, sampling design, and methods of estimation). Although there should be no valid reason for respondents to misreport, since the form is completely anonymous, there is a possibility of understatement. Those who agree to respond (in 1991, 9% of those to whom questionnaires were distributed) may not be representative of all travellers or may not remember all their expenditures, particularly for small items, snacks or services. The remaining large proportion of travellers who do not respond may be spending less or more than those who do respond. Another concern is the timing of the receipt and compilation of the information from the questionnaires. In contrast to the frontier counts, published approximately six weeks after the reference month, the quarterly questionnaires must be forwarded by respondents and compiled by Statistics Canada, and results only become available three to six months after the reference period.

The estimates of personal expenditure by Canadian travellers in the United States include all types of expenditure: accommodation, transportation within the country visited, food and beverage,

Les dénombrements à la frontière constituent l'outil d'enquête le plus fiable. La plupart des données sont issues d'un recensement, sont faciles à recueillir et font partie du registre des points d'entrée. Il est plus difficile d'évaluer l'enquête par questionnaire. L'échantillon, établi scientifiquement, est censé être représentatif des points d'entrée, des jours de la semaine et des trimestres de l'année. Toutefois, les résultats des questionnaires dépendent de la coopération des agents de douane et des voyageurs. La qualité de l'information recueillie est un sujet de préoccupation. Les enquêtes par échantillon sont sujettes à une "erreur de distribution" (l'échantillon peut ne pas être représentatif de toutes les catégories de voyageurs), à un biais de "non-réponse" et à une "erreur d'échantillonnage" (imputable, entre autres, à des variations des caractéristiques de la population, du plan d'échantillonnage et des méthodes d'estimation). Bien que les répondants n'aient aucune raison valable de fournir des réponses inexactes puisque les questionnaires sont anonymes, ils peuvent sous-estimer leurs dépenses. Ceux qui acceptent de remplir le questionnaire (soit, en 1991, 9% de ceux à qui on en a distribué) peuvent ne pas représenter l'ensemble des voyageurs ou ne pas se rappeler toutes leurs dépenses, surtout s'il s'agit de menus achats. de collations ou de services. La forte proportion de voyageurs qui n'ont pas retourné le questionnaire peuvent tout aussi bien dépenser moins, ou davantage, que les répondants. Le délai qui s'écoule entre le moment où le questionnaire est distribué et celui où les données sont dépouillées est une autre préoccupation. Contrairement au dénombrement à la frontière dont les résultats paraissent environ six semaines après le mois de référence, les questionnaires trimestriels doivent être retournés par les répondants et compilés par Statistique Canada et les résultats n'en sont connus que trois à six mois suivant la période de référence.

Les estimations des dépenses personnelles des Canadiens en voyage aux États-Unis comprennent toutes les catégories de dépense: hébergement, nourriture et boissons, transport, loisirs et divertissement ainsi qu'achats de

Étude spéciale

December 1992

Décembre 1992

recreation and entertainment, as well as purchases of goods. In Table 1, the number of same-day trips, Column 1, from the counts of travellers is multiplied by an average expenditure per trip, Column 2, from the questionnaire to arrive at a total expenditure. Column 3. The number of person-trips of one night or more, Column 4, is multiplied by the average number of person-nights per trip, Column 5, and by the average expenditure per person-night, Column 7, to derive the total expenditure by these travellers, Column 8. To the sum of these expenditures (Column 3 + Column 8) is added an estimate for fares paid to United States carriers and crew spending, Column 9, and an estimate of expenditure by those travelling through the United States to reach other destinations, Column 10. The total expenditure in the United States by Canadians, Column 11, is the sum of Columns 3, 8, 9, and 10. Once the estimate has been seasonally adjusted, Column 12, a personal share is applied, Column 13, and personal spending in other countries is added, Column 15, yielding total personal expenditure on travel abroad, Column 16. This amount less total travel receipts from abroad, Column 17, corresponds to the net expenditure abroad category, Column 18, of personal expenditure and also forms a component of imports of services in the IEA quarterly

"Cross-border shopping", as such, is not estimated by Statistics Canada<sup>4</sup>. The estimates represent all expenditures relating to travel out of the country. When the International Trade Survey was developed years ago, the bulk of expenditure was on services rather than on merchandise brought back into the country. The category on the questionnaire which covers purchases of goods is "Other spending" and is defined to be "souvenirs, photographs, shopping, etc".

biens. Au tableau 1, le nombre de voyages aller-retour le même jour, colonne 1, tiré du dénombrement des voyageurs, est multiplié par les dépenses moyennes par voyage, colonne 2 tiré des questionnaires, pour obtenir les dépenses totales, colonne 3. Le nombre de voyages-personne de plus d'une nuit, colonne 4, est multiplié par le nombre moyen de nuitées-personne par voyage, colonne 5, et par les dépenses moyennes par nuitée-personne, colonne 7, pour calculer les dépenses totales de ces voyageurs, colonne 8. On ajoute à la somme de ces dépenses, (colonne 3 + colonne 8), une estimation des frais de transport payés aux transporteurs américains et des dépenses des équipages, colonne 9, et une estimation des dépenses des voyageurs passant par les Etats-Unis pour se rendre à une autre destination, colonne 10. Les dépenses totales effectuées par les Canadiens aux États-Unis, colonne 11, sont égales à la somme des colonnes 3, 8, 9 et 10. Une fois cette estimation désaisonnalisée, colonne 12, on applique une portion personnelle, colonne 13, puis on ajoute les dépenses personnelles dans les autres pays, colonne 15, pour obtenir le tota des dépenses personnelles de voyage à l'étranger, colonne 16. Ce montant moins le total des recettes de voyage provenant de l'étranger, colonne 17, correspond à la catégorie" dépense nette à l'étranger", colonne 18, des dépenses personnelles et constitue un élément des importations de services dans les estimations trimestrielles des CRD.

Statistique Canada ne fait pas d'estimation des "achats outre-frontière" en tant que tels. Les estimations représentent toutes les dépenses se rapportant à des voyages hors du pays. Lorsque l'enquête sur les voyages internationaux a été élaborée il y a plusieurs années, les dépenses portaient en majeure partie sur des services plutôt que sur des biens que l'on rapportait au pays. Dans le questionnaire, la catégorie couvrant les achats de biens est celle intitulée "Autres achats" et elle englobe "souvenirs, articles de photographie, emplettes, etc.".

December 1992

Décembre 1992

TABLE 1. Travel Volumes and Expenditure by Canadians Abroad

TABLEAU 1. Volume des voyages et dépenses des Canadiens à l'étranger

	Not adjusted f	or seasonality lésaisonnalisées	-					
	Same-day trip			More than one Voyages de plu				
	Person- trips	Average expenditures per trip	Total expenditures	Person- trips	Average nights per trip	Person- nights	Average expenditures per night	Total expenditures
	Voyages- personne	Dépenses moyennes par voyage	Dépenses totales	Voyages- personne	Nombre moyen de nuitées par voyage	Nuitées- personne	Dépenses moyennes par nuitée	Dépenses totales
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	000s	\$	\$000,000	000s		000s	\$	\$000,000
	00.740	6 94	158	10.000	~ .	77.005	32 10	2,484
1981 1982 1983 1984	22,746 23,056 27,163 25,892	7 00 8 37 9 04	161 227 234	10,838 10,266 11,816 10,891	7.1 7.2 7.4 7.8	77,385 74,366 87,956 84,599	33 78 34 90 36 68	2,484 2,512 3,070 3,103
1985 1986 1987	25,892 26,708 27,326 32,440	10 21 10 06 10 45	273 275 339	10,721 10,793 12,253	7.6 7.7 7.6	81,718 82,905 93,193	39 04 41 18 42 71	3,190 3,414 3,980
1988 1989 1990	37,609 44,586 53,171	12.10 15.30 23.02	455 682 1,224	13,700 15,326 17,263	7.5 7.5 7.1	102,283 114,536 122,343	44 77 48 49 56 59	4.579 5,554 6.923
1991	60,238	29.21	1,759	19,113	7 2	137,317	57 14	7.846
90Q1 90Q2 90Q3 90Q4	10,729 13,208 15,574 13,660	22.55 21 62 22 24 25 60	242 286 346 350	3,486 3,957 6,248 3,572	9 9 9.3 5.1 5 4	34,411 36,688 32,003 19,241	57 08 49 79 53 99 72 97	1,964 1,827 1,728 1,404
91Q1	13,014	28.28	368	3,724	9.9	36,768	54 95	2.020
91Q2 91Q3 91Q4	15,749 16,582 14,893	27 39 27 42 33 92	431 455 505	4,443 7,045 3,901	9.5 5 1 5 7	42,296 35,951 22,303	49 48 58 08 73 76	2,093 2,088 1,645
92Q1 92Q2 92Q3	13,815 15,391 16,622	30 00 29.56 31 00	414 455 515	4,009 4,381 6,741	9 9 9.4 5 2	39,689 41,181 35,053	56 64 51 23 62 53	2,248 2,110 2,192
	Percentage ch	ange - Variation e	n pourcentage					
			2.5	-5.3	1 5	-3 9	5 2	1.1
1982 1983 1984 1985	1.4 17.8 -4.7 3.2	0 9 19.6 8.0 12 9	40 9 2 9 16.5	15.1 -7 8 -1 6	2.8 <b>4.4</b> -1.9	18 3 -3.8 -3 4	3 3 5 1 6 4	22 2 1 1 2 8 7 0
1986 1987 1988 1989	2.3 18.7 15.9 18.6	-1 5 3 9 15 8 26.4	0 9 23.3 34 2 49.9	0 7 13.5 11.8 11.9	0.8 -1 0 -1 8 0 1	1 5 12 4 9 8 12.0	5 5 3 7 4 8 8 3	16 6 15 1 21 3
1990 1991	19.3 13.3	50 5 26 9	79 4 43 8	12.6 10.7	-5.2 1.4	6 8 12 2	16 7 1 0	24 6 13 3
	Year-over-year	percentage change	e - Variation en po	ourcentage d'une	année à l'autre			
91Q1 91Q2 91Q3 91Q4	21 3 19.2 6 5 9 0	25 4 26 7 23 3 32.5	52.1 51 1 31 3 44 5	6 8 12 3 12.8 9 2	0 0 2 7 -0 4 6 1	6 8 15 3 12 3 15 9	·3 7 -0 6 7 6 1 1	2 9 14 6 20 8 17 2
92Q1 92Q2 92Q3	6 2 -2 3 0 2	6 1 7 9 13 1	12 6 5 5 13 3	7 7 -1 4 -4 3	0 3 -1 3 1 9	7 9 -2 6 -2 5	3 1 3 5 7 7	11 3 0 8 5 0

Sources: Touriscope, Cat. No. 66-201, National Accounts and Environment Division Sources: Touriscope, n<sup>0</sup> 66-201 au cat. Division des comptes nationaux et de l'environnement

December 1992

Décembre 1992

TABLE 1. Travel Volumes and Expenditure by Canadians Abroad -Concluded

TABLEAU 1. Volume des voyages et dépenses des Canadiens à l'étranger - fin

	Other expendi		Total	Seasonally ad						
	Autres dépens	es	Total	Données désa						
	Fares and crew expenditures	Other countries via US	Total expenditures in US	Total expenditures in US	Personal share	Personal expenditures in US	Personal expenditures other countries	Total expenditures abroad	Total receipts from abroad	Net expenditures abroad
	Frais de transport et dépenses d'équipages	Autres destinations via États-Unis	Dépenses totales, États-Unis	Dépenses totales, États-Unis	Part personelle	Dépenses personelles, États-Unis	Dépenses personnelles, autres pays	Dépenses totales à l'étranger	Recettes totales de l'étranger	Dépenses nettes à l'étranger
	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
	\$000,000	\$000,000	\$000,000	\$000,000	%	\$000,000	\$000,000	\$000,000	\$000,000	\$000,000
1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989	551 548 592 638 676 716 830 856 969	16 11 13 15 23 21 23 22 20	3,209 3,232 3,902 3,990 4,162 4,426 5,172 5,912 7,225 9,289	3,209 3,232 3,902 3,990 4,162 4,426 5,172 5,912 7,225 9,289	83.6 84.0 85.2 84.4 83.9 82.5 83.0 83.2 86.3 85.6	2,682 2,715 3,325 3,366 3,492 3,652 4,293 4,919 6,235 7,952	1,495 1,626 1,963 2,313 2,633 2,801 3,328 3,541 4,001 4,787	4,177 4,341 5,288 5,679 6,125 6,453 7,621 8,460 10,236 12,739	3,760 3,724 3,841 4,416 5,006 6,333 6,299 6,894 7,232 7,748	417 617 1,447 1,263 1,119 120 1,323 1,565 3,005 4,992
1991 90Q1	1,161	37	10,804	10,804	87.7 87.2	9,479	4,338	13,817	7,802 1,830	6,015
90Q2 90Q3 90Q4	267 256 245	5 6 14	2,384 2,336 2,013	2,190 2,337 2,483	85.2 87.0 83.2	1,866 2,033 2,066	1,179 1,156 1,381	3,045 3,189 3,447	2,049 1,867 2,002	996 1,322 1,445
91Q1 91Q2 91Q3 91Q4	342 288 252 279	16 10 6 5	2,746 2,822 2,801 2,434	2,462 2,593 2,784 2,965	89.8 87.3 90.2 84.1	2,211 2,264 2,511 2,494	998 1,062 974 1,303	3,209 3,326 3,485 3,797	1,987 1,967 1,944 1,904	1,222 1,359 1,541 1,893
92Q1 92Q2 92Q3	379 299 291	14 7 7	3,055 2,871 3,005	2,745 2,730 2,949	88.7 85.4 87.7	2,435 2,331 2,586	1,101 1,219 1,099	3,536 3,550 3,685	2,044 2,023 2,014	1,492 1,527 1,671
	Percentage ch	nange – Variatio	on en pourcentag	е						
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990	-0.5 8.0 7.8 6.0 5.9 15.9 3.1 13.2 13.1 6.0	-31.3 18.2 15.4 53.3 -8.7 9.5 -4.3 -9.1 130.0 -19.6	0.7 20.7 2.2 4.3 6.4 16.9 14.3 22.2 28.6 16.3	0.7 20.7 2.2 4.3 6.4 16.9 14.3 22.2 28.6 16.3	0.5 1.4 -1.0 -0.6 -1.6 0.6 0.2 3.7 -0.8 2.5	1.2 22.4 1.2 3.7 4.6 17.5 14.6 26.8 27.5 19.2	8.7 20.8 17.8 13.9 6.3 18.8 6.4 13.0 19.6 -9.4	3.9 21.8 7.4 7.9 5.4 18.1 11.0 21.0 24.5 8.5	-1.0 3.1 15.0 13.4 26.5 -0.5 9.5 4.9 7.1 0.7	48.0 134.5 -12.7 -11.4 -89.3 1,002.2 18.4 91.9 66.1 20.5
	Year-over-year	r percentage ch	ange - Variation	en pourcentage	d'une année à	l'autre				
91Q1 91Q2 91Q3 91Q4	4.3 7 9 -1.4 13.9	-23.8 100.0 0.0 -64.3	7.5 18.4 19.9 20.9	8.1 18.4 19.1 19.4	3.0 2.5 3.7 1.1	11.3 21.3 23.5 20.7	-6.9 -9.9 -15.8 -5.7	4.9 9.2 9.3 10.1	8.6 -4.0 4.1 -4.9	-0.5 36.5 16.5 31.0
92Q1 92Q2 92Q3	10.8 3.8 15.3	-12.5 -30.0 7.3	11.3 1.7 16.7	11.5 5.3 5.9	-1.2 -2.2 -2.8	10.1 3.0 3.0	10.3 14.7 12.8	10.2 6.7 5.7	2.9 2.8 3.6	22.1 12.4 8.5

Étude spéciale

December 1992

Décembre 1992

The rising level of personal imports of goods, as measured by the number of exemptions and declarations of goods for purposes of duty (from Revenue Canada. Customs and Excise), has been a relatively recent phenomenon. Some concern has arisen that the current survey method and questionnaire design may not be as appropriate for measuring expenditure on goods and that total expenditure may now be understated compared with earlier years when the survey was developed. This has led Statistics Canada to search for other data sources in order to arrive at an independent evaluation of its existing estimates. These are discussed in the next section.

L'accroissement des importations personnelles de biens, tel que mesuré par le nombre d'exemptions et de déclarations de biens à des fins de douane (selon Revenu Canada, Douanes et Accise), est un phénomène relativement récent. On craint toutefois que la méthode d'enquête et le questionnaire actuels ne soient pas les outils appropriés pour mesurer les achats de biens et que les dépenses totales soient maintenant sous-évaluées, par rapport aux résultats obtenus dans le passé lorsque l'enquête a été élaborée. Cela a amené Statistique Canada à chercher d'autres sources de données lui permettant d'effectuer une évaluation indépendante de ses estimations. Ces autres sources sont examinées à la section suivante.

#### **ALTERNATIVE DATA SOURCES**

Recently, data from Revenue Canada, Customs and Excise have become accessible, allowing more analysis than was previously possible. These data were compared with the relevant portions of the International Travel Survey estimates for the years 1990 and 1991.

Customs and Excise documents for personal exemptions are compiled monthly. These include the \$300 exemption, granted to Canadians returning to Canada after a seven-day absence, the \$100 exemption granted after a 48-hour absence, and the \$20 exemption granted after a 24-hour absence. No exemption is available for same-day travellers. Declarations for duty purposes of goods purchased are compiled as well. Estimates have been made for goods declared verbally and waived (usually when the amount of duty and tax payable is \$2.00 or less) and for undeclared goods. The average value of goods purchased has been calculated for each category of exemption from a sample of the documents. Customs and Excise calculations for the value of declared goods, in due form, of

#### **AUTRES SOURCES DE DONNÉES**

Depuis peu, des données de Revenu Canada, Douanes et Accise sont devenues accessibles, ce qui permet une analyse plus poussée qu'auparavant; ces données ont été comparées à la partie pertinente des estimations de l'Enquête sur les voyages internationaux pour 1990 et 1991.

Les documents de Douanes et Accise relatifs aux demandes d'exemptions personnelles sont compilés chaque mois. Celles-ci comprennent l'exemption de 300 \$ accordée aux Canadiens de retour au pays après une absence de sept jours, l'exemption de 100 \$ accordée après une absence de quarante-huit heures, et l'exemption de 20 \$ accordée après une absence de vingt-quatre heures. Les voyages aller-retour le même jour ne donnent lieu à aucune exemption. Les déclarations à la douane des biens achetés sont également compilées. Des estimations ont été effectuées pour les biens qui ont fait l'objet d'une déclaration verbale et ont été exonérés (habituellement lorsque le montant des droits et des taxes à payer est de 2 \$ ou moins) et pour ceux qui n'ont pas été déclarés. La valeur moyenne des biens achetés a été calculée pour

Étude spéciale

December 1992

Décembre 1992

those declared verbally and of those undeclared are based on estimated amounts of duty and tax foregone, given average rates applicable.

Two additional elements were added to the Customs estimates in order to make an appropriate comparison. First, the value of used vehicles directly imported by individuals was estimated by multiplying the number of vehicles (collected by the Department of Transport) times an average value derived from a sample of the reported values on Customs documents. The Free Trade Agreement has progressively relaxed the conditions under which individuals can import used cars, beginning in 1989. According to the terms of the FTA, the age of vehicles which can be imported has been gradually decreasing (in 1993 the minimum age will be less than one year). Canadian federal and provincial standards applying to vehicles (such as safety and pollution control) must be met as well. As a result of these changes in the requirements, the number of vehicles imported has increased and should continue to increase. Second, an estimate was made for "invisible" expenditure (gasoline, other services and car parts), which may also be understated on the questionnaires. Recent private surveys suggest that 80% of Canadians returning by automobile fill their gas tank in the United States. The estimate shown in Table 2 for "invisible" other spending refers to these gasoline purchases.

Table 2 compares the results from the Statistics Canada International Travel survey (ITS) and the independently derived estimates based on Customs and Excise, Transport Canada and private survey information for 1990 and 1991.

chaque catégorie d'exemption à partir d'un échantillon de documents. Les estimations de la valeur des biens déclarés en bonne et due forme, de ceux déclarés verbalement et de ceux qui n'ont pas été déclarés, effectuées par Douanes et Accise, sont fondées sur le manque à gagner en droits et en taxes, compte tenu des taux moyens en vigueur.

Deux éléments supplémentaires ont été aioutés aux estimations de Douanes et Accise afin de faire une comparaison appropriée. En premier lieu, on a estimé la valeur des véhicules importés directement par des particuliers en multipliant le nombre de véhicules (obtenu de Transports Canada) par une valeur moyenne établie à partir d'un échantillon de la valeur déclarée des véhicules sur les documents de douane. L'Accord de libre-échange a progressivement assoupli les clauses régissant l'importation de voitures d'occasion par les particuliers depuis 1989. Conformément aux dispositions de l'ALE, l'âge minimum des véhicules que l'on peut importer a été graduellement réduit (en 1993, il sera de moins d'un an). Les normes fédérales et provinciales touchant les véhicules (en matière de sécurité et de contrôle de la pollution par exemple) doivent aussi être respectées. À la suite de ces modifications aux règlements, le nombre de véhicules importés a augmenté et devrait continuer à augmenter. En second lieu, on a estimé les dépenses "invisibles" (essence, autres services et pièces d'automobiles), également susceptibles d'être sous-estimées dans les guestionnaires. Des enquêtes privées récentes indiquent que 80% des Canadiens revenant en automobile font le plein d'essence aux États-Unis. L'estimation figurant au tableau 2 au chapitre des autres dépenses "invisibles" vise justement ces achats d'essence.

Le tableau 2 compare les résultats de l'Enquête sur les voyages internationaux de Statistique Canada et les estimations indépendantes fondées sur des données de Douanes et Accise, de Transports Canada et de bureaux privés d'enquête pour 1990 et 1991.

Etude spéciale

December 1992

Décembre 1992

TABLE 2.	Comparison of Estimates of
	Goods Purchased Outside
	Canada by Returning Canadian
	Travellers

TABLEAU 2. Comparaison des estimations des biens achetés à l'extérieur du pays par les voyageurs canadiens de retour

	1990	1991
	millions of dollars - millions de dollars	
International Travel Survey estimate – Estimation de l'Enquête	2040	0.504
sur les voyages internationaux	2,848	3.531
Iternative estimate — Autre estimation		
Exemptions - Exemptions Declared goods a - Biens déclarés a Undeclared goods and invisible expenditure b - Biens non déclarés	1,252 794	1.392 1.237
et depenses "invisibles b Alternative estimate - Total -	844	3.76
Autre estimation DIFFERENCE Line 5 less line 1 -	2.890	3 485
ÉCART Ligne 5 moins ligne 1	42	= 4b

Includes estimates for personal vehicle imports

Comprend une estimation des véhicules importés par les particuliers

Calculated as described in the text, with estimated gasoline purchase representing invisible expenditure. Donnée calculée de la façon décrite dans le texte, les achats d'essence représentant les depenses invisibles.

Since the Customs estimates are for personal goods brought into the country (from all countries), they have been compared with the category "Other spending" in the Statistics Canada survey, which excludes expenditure on accommodation, transportation within the country visited, food and beverage as well as recreation and entertainment. Some respondents to the International Travel Survey do not provide a breakdown of their expenditures by category; in those cases, their proportion of "Other spending" has been estimated on the basis of the breakdown reported by other respondents. Furthermore, since same-day travellers are asked only for total expenditure, their "Other spending" has been estimated. It was assumed in the case of same-day travellers that little spending would be for accommodation, transportation or meals, and that the bulk would be for goods.

Comme les estimations des douanes portent sur des biens personnels rapportés au Canada (en provenance de tous les pays), elles ont été comparées à la catégorie "Autres dépenses" dans l'enquête de Statistique Canada, laquelle exclut les dépenses consacrées à l'hébergement, au transport dans le pays visité, à la nourriture et aux boissons ainsi qu'aux loisirs et au divertissement. Certains répondants à l'Enquête sur les voyages internationaux ne font pas de ventilation de leurs dépenses par catégorie; dans ces cas-là, leur proportion d'"autres dépenses" est imputée en fonction de la ventilation fournie par les autres répondants. En outre, comme les voyageurs qui reviennent au pays le même jour ne se font demander que leurs dépenses totales, leurs "autres dépenses" sont estimées. On suppose dans leur cas qu'ils dépensent peu pour l'hébergement, le transport ou les repas et que leurs dépenses, en majeure partie, portent sur des biens.

Étude spéciale

December 1992

Décembre 1992

The totals shown in Table 2 are remarkably close, within \$50 million or 1.5% of the Statistics Canada estimate for "Other spending" in these two years. The amounts in Table 2 represent about one quarter of the total expenditure, seen in Table 1. Before 1990, the detailed spending categories were not specified on the questionnaire and the detailed customs data were not available. Therefore the only years for which the comparison can be made are 1990 and 1991.

CONCLUSIONS

The International Travel Survey data on the number of Canadians returning from the United States are considered to be reliable, but some concern has been expressed with the amounts of expenditure, especially in the last few years when the "cross-border shopping" phenomenon has received wide publicity. The independent data used to derive the value of goods brought into Canada by returning Canadians tend to support the Statistics Canada estimates for this portion of expenditure. As conditions change, however, the data and collection procedures need to be continually reviewed. Traffic flows of Canadian travellers have shifted away from overseas countries and towards the United States. Such shifts can be the result of specific events and conditions, for example the Gulf War in 1991. Recent figures indicate that travel to the United States may have peaked, although the level remains historically high. The drop in the Canadian dollar exchange rate since October 1991 and recent tax and Customs regulation changes lend support to this expectation.

Les totaux présentés au tableau 2 sont remarquablement proches, l'écart étant inférieur à \$50 millions ou 1,5% de l'estimation par Statistique Canada des "autres dépenses" pour ces deux années. Les montants au tableau 2 représentent à peu près le quart des dépenses totales indiquées au tableau 1. Avant 1990, le questionnaire ne comportait pas de catégories détaillées de dépense, et les données détaillées des douanes n'étaient pas disponibles. Par conséquent, la comparaison ne peut être établie que pour les années 1990 et 1991.

#### CONCLUSION

Les données de l'Enquête sur les voyages internationaux quant au nombre de Canadiens revenant des États-Unis sont jugées fiables, mais les données relatives aux sommes dépensées sont un sujet de préoccupation, surtout ces dernières années depuis que les "achats outre-frontière" font la manchette. Les données indépendantes employées pour estimer la valeur des biens rapportés par les Canadiens à leur retour au pays tendent à confirmer les estimations de Statistique Canada quant à cette portion des dépenses. Toutefois, comme la conjoncture évolue, il faut continuellement revoir les données et les méthodes de collecte. Les voyageurs canadiens délaissent maintenant les pays d'outre-mer au profit des États-Unis. De tels changements peuvent être attribués à des conditions particulières ou à des événements précis, la guerre du Golfe en 1991 par exemple. Les chiffres récents indiquent toutefois que les voyages aux Etats-Unis ont peut-être atteint un sommet, même s'ils demeurent parmi les plus élevés jamais enregistrés. La baisse du taux de change du dollar canadien depuis octobre 1991 ainsi que les récentes modifications apportées à la réglementation douanière et fiscale viennent appuyer cette hypothèse.

Étude spéciale

December 1992

Décembre 1992

#### NOTES

- 1. A possible explanation for the phenomenon observed in Chart 1 in the first half of the 1980s compared with the second half is that with the continuing depreciation of the Canadian dollar, relative prices in the United States and Canada remained relatively stable. Since 1986, on the other hand, prices in the United States have risen more slowly, thus encouraging Canadians to make more purchases in that country.
- 2. The analysis reported in this article draws upon the work of an interdivisional group at Statistics Canada, in which the Education, Culture and Tourism, the International Trade, the Balance of Payments, and the National Accounts and Environment divisions were represented.
- 3. Further details can be found in the Appendix of Touriscope, Statistics Canada, Catalogue No. 66-201, annual. The questions are modified from time to time, most recently in 1990, when more detailed spending by category was requested.
- 4. For example, postal imports are not included in the estimates discussed here; goods purchased abroad by Canadians from within the country enter the goods categories of personal expenditure.

#### NOTES

- 1. Une explication possible du phénomène observé au graphique 1 dans la première moitié des années quatre-vingt par rapport à la seconde moitié, c'est qu'avec la dépréciation continue du dollar canadien, les prix relatifs aux États-Unis et au Canada sont demeurés relativement stables. À partir de 1986, en revanche, les prix ont augmenté plus lentement aux États-Unis, ce qui a incité les Canadiens à effectuer plus d'achats dans ce pays.
- 2. L'analyse dans cet article s'inspire du travail d'un groupe de Statistique Canada au sein duquel étaient représentées les divisions de l'Éducation, de la culture et du tourisme, du Commerce international, de la Balance des paiements et des Comptes nationaux et de l'environnement.
- 3. D'autres renseignements figurent à l'appendice de la publication annuelle Touriscope, n° 66-201 au catalogue de Statistique Canada. Les questions sont modifiées de temps à autre, la dernière fois en 1990 lorsqu'on a demandé des données plus détaillées par catégorie de dépense.
- 4. C'est ainsi que les importations par la poste ne sont pas comprises dans les estimations analysées ici; les biens achetés par les Canadiens à l'étranger à partir du Canada entrent dans la catégorie des biens dans les dépenses personnelles.

# Find out the inside story on 20% of the labour force

ncovering the latest labour changes in the public sector can be tough. But now there's a publication to help.

Public Sector Employment and Remuneration 1991/92, (With Historical Data from 1987) gives you reliable data, consistent comparisons, and concise analysis on the changing levels of public sector employment.

emploi et rémunération dans le secteur public socteur

Public Sector Employment

This publication brings you all the facts! Public Sector

Employment and Remuneration 1991/92

provides you with the <u>most up-to-date</u> public sector employment statistics, including **for the** 

first time, FULL
COVERAGE OF THE
PUBLIC SECTOR and
new CENSUS

**METROPOLITAN AREA DATA** for federal and local

governments.

This valuable working tool will help you to:

- Chart changes in public sector employment: nationally, provincially and locally.
- Make direct comparisons between employment levels: federal, provincial, inter-provincial, and municipal.

**Don't miss this opportunity** to get the information you need to understand where we are and make informed decisions about public sector employment strategies for the '90s.

## Order your copy of Public Sector Employment and Remuneration today!

Each copy of *Public Sector Employment and Remuneration* (Catalogue no. 72-209) costs only 839 in Canada (plus GST), USS 47 in the United States and USS55 in other countries

Fo order, write to **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6**, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication

For laster ordering, call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard. Or fax your order to (613) 951-1584

# Découvrez les faits réels qui touchent 20 de la population active

l est parfois difficile de se tenir informé des derniers développements survenus dans le dossier de l'emploi. Heureusement, il existe maintenant une nouvelle publication pour combler cette lacune.

Emploi et rémunération dans le secteur public en 1991-1992, (Avec les données historiques de 1987) fournit des données fiables, des comparaisons pertinentes et des analyses concises sur l'évolution du niveau d'emploi dans le secteur public.

Cette publication est une source de données factuelles.

Emploi et rémunération dans le secteur public en
1991-1992 vous offre les statistiques les plus récentes sur l'emploi dans le secteur public et, pour la première fois,
UNE COUVERTURE COMPLÈTE DU SECTEUR PUBLIC et les nouvelles DONNÉES SUR LES RÉGIONS
MÉTROPOLITAINES DE RECENSEMENT pour les administrations fédérale et locales.

Cet ouvrage de référence inestimable vous aidera à :

- représenter graphiquement l'emploi total dans le secteur public, à l'échelle nationale, provinciale et locale;
- établir des comparaisons directes entre les niveaux d'emploi dans les administrations fédérale, provinciales, interprovinciales et municipales.

**Ne ratez pas l'occasion** d'en savoir davantage sur la situation actuelle de l'emploi afin de pouvoir prendre des décisions éclairées sur les stratégies d'emploi à adopter pour le secteur public dans les années 1990.

Commandez dès aujourd'hui votre exemplaire d'Emploi et rémunération dans le secteur public.

*Emploi et rémunération dans le secteur public en 1991-1992* (n° 72-209 au Catalogue) est vendu seulement 39 8 l'exemplaire au Canada (TPS en sus). 47 8 US aux Etats-Unis et 55 8 US dans les autres pays

Pour commander, écrivez à : **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus proche (la liste figure dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, composez sans frais le 1-800-267-6677 et faites débiter votre carte VISA ou MasterCard. Il est aussi possible de passer votre commande par télécopieur au (613) 951-1584.

Recent feature articles

# Études spéciales récemment parues

January 1990: "Rates of Return on Trusteed Pension Funds".

February 1990:

- "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".
- "A Guide to Using Statistics Getting the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year".

July 1990: "A New Look at Productivity of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment Intentions and Realizations for Manufacturing Plants in Canada: 1979-1988".

September 1990: "The Labour Market: Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

- 1. "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".
- "Un guide sur l'utilisation des statistiques comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et réalisés des usines du secteur de la fabrication au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au sein de l'économie canadienne - Partie II".

Recent feature articles

Études spéciales récemment parues

January 1991: "Recent Trends in the Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of Labour Markets".

March 1991: "Tracking Down Discretionary Income".

April 1991: "Industry Output in Recessions".

May 1991: "Government Subsidies to Industry".

June 1991:

- 1. "The Growth of the Federal Debt".
- 2. "Foreign Investment in the Canadian Bond Market, 1978 to 1990".

July 1991: "Big is Beautiful Too – Wages and Worker Characteristics in Large and Small Firms".

August 1991: "International Perspectives on the Economics of Aging".

September 1991: "Family Income Inequality in the 1980s".

October 1991: "The Regulated Consumer Price Index".

November 1991: "Recent Trends in Consumer and Industry Prices".

December 1991: "New Survey Estimates of Capacity Utilization".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan de fin d'année".

Mars 1991: "Détermination du revenu discrétionnaire".

Avril 1991: "La production des industries durant les récessions".

Mai 1991: "Les subventions gouvernementales accordées aux industries".

Juin 1991:

- 1. "La croissance de la dette fédérale".
- 2. "Les placements étrangers sur le marché obligataire canadien, 1978-1990".

Juillet 1991: "Big is Beautiful Too – Les salaires et les autres caractéristiques des travailleurs dans les grandes et les petites entreprises".

Août 1991: "Perspectives internationales sur l'économie du vieillissement".

Septembre 1991: "Inégalité du revenu des familles dans les années 80".

Octobre 1991: "L'indice réglementé des prix à la consommation".

Novembre 1991: "Tendances récentes des prix à la consommation et industriels".

Décembre 1991: "Nouvelles estimations d'enquête sur le taux d'utilisation de la capacité".

Recent feature articles

Études spéciales récemment parues

January 1992: "Repeat Use of the Unemployment Insurance Program".

February 1992: "The Labour Market: Year-end Review".

March 1992: "Firm Size and Employment: Recent Canadian Trends".

April 1992: "Canada's Position in World Trade".

May 1992: "Mergers and Acquisitions and Foreign Control".

June 1992: "The Value of Household Work in Canada, 1986".

July 1992: "An Overview of Labour Turnover".

August 1992: "Characteristics of Importing Firms, 1978-86".

September 1992: "Output and Employment in High-tech Industries".

October 1992: "Discouraged Workers - Where have they gone?".

November 1992: "Recent Trends in the Construction Industry".

Janvier 1992: "Recours répétés à l'assurance-chômage".

Février 1992: "Le marché du travail: bilan de fin d'année".

Mars 1992: "Évolution récente au Canada, du rapport entre la taille des entreprises et l'emploi".

Avril 1992: "La position du Canada au sein du commerce mondial".

Mai 1992: "Les fusions, les acquisitions et le contrôle étranger".

Juin 1992: "La valeur du travail, ménager au Canada, 1986".

Juillet 1992: "Le roulement de la main-d'oeuvre".

Août 1992: "Les caractéristiques des firmes importatrices, 1978-1986".

Septembre 1992: "La production et l'emploi des industries à haute technicité".

Octobre 1992: "Les travailleurs découragés - Que sont-ils devenus?".

Novembre 1992: "Tendances récentes dans l'industrie de la construction".

# DEMOGRAPHICS MADE EASY



very day you read news items about immigration, aging of the population, fertility or population growth rates. Unfortunately, these stories are often fragmented, making it difficult to get a

complete picture of the demographic situation in Canada.

Statistics Canada's annual Report on the Demographic Situation in Canada, 1991 is written to help you understand these demographic interactions, and their effects. You'll see for example, how increases in life expectancy have affected the number of senior couples, and how a well-designed analysis suggests that financial incentives may not have had any effect on fertility in Quebec.

Population growth, immigration rates and population movement between provinces . . . it's all there! You'll find data and analysis on a wide range of topics presented in both a geographic and historical context. And, in many instances, international comparisons are provided. With a sound understanding of current trends, you'll be well positioned to draw your own conclusions about what the future may hold.

Report on the Demographic Situation in Canada, 1991 contains more than 60 tables, many revealing graphs and a concise, easy-to-read text. A handy glossary is also provided which will help newcomers master unfamiliar technical terms.

Subscribe to Report on the Demographic Situation in Canada, 1991 (catalogue #91-209E) for only \$26 (plus \$1.82 GST) in Canada, US\$31 in the United States, and US\$36 in other countries.

To order a copy, or to subscribe to this annual publication, please write to:
Publication Sales,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario,
K1A 0T6.
Or FAX your order to
(613) 951-1584. This publication is also available through your nearest Statistics Canada
Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, call 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

## LA DÉMOGRAPHIE C'EST FACILE



immigration, le vieillissement de la population, la fécondité et le taux de croissance de la population font régulièrement la « une » des journaux. Malheureusement, ces nouvelles fragmentées nous cachent

souvent la situation démographique complète du pays.

Rapport sur l'état de la population du Canada, 1991, publication annuelle de Statistique Canada, vous aidera à saisir toutes les interactions des événements démographiques et leurs effets. Vous verrez, par exemple, comment les gains en espérance de vie peuvent avoir une influence sur le nombre de couples du troisième âge, et comment une analyse bien conçue démontre que les motivations financières n'ont présenté aucun effet sur la fécondité au Québec.

La croissance de la population, les taux d'immigration et les mouvements de la population à travers les provinces . . . tout y est. Vous trouverez des données et des analyses sur une vaste gamme de sujets présentés à la fois dans un contexte historique et géographique. Sont également fournies, des comparaisons internationales. Guidé dans l'analyse de la situation présente, il vous sera alors plus facile d'imaginer l'évolution à venir.

Rapport sur l'état de la population du Canada, 1991 contient plus de 60 tableaux, de nombreux graphiques explicatifs et un texte facile à lire. En outre, son glossaire permettra aux novices de maîtriser des termes techniques et de s'exprimer sans ambiguïté sur les phénomènes de la population canadienne.

Rapport sur l'état de la population du Canada, 1991 (n° 91-209F au Catalogue) se vend seulement 26 \$ (plus 7 % de TPS) au Canada, 31 \$ US aux États-Unis et 36 \$ US dans les autres pays.

Pour commander votre exemplaire, ou vous abonner à cette publication annuelle, veuillez écrire à:

Vente des publications,

Statistique Canada,

Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou télécopier votre commande au (613) 951-1584. Vous pouvez également vous procurez cette publication au centre régional de consultation le plus proche (voir la liste dans la présente publication).

Pour commander plus rapidement, composez le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



7

# Statistical summary

# Aperçu statistique

7.1	National Accounts	Comptes nationaux
<b>7</b> .23	Labour Markets	Marchés du travail
<b>7</b> .37	Prices	Prix
<b>7</b> .45	Domestic Trade	Commerce intérieur
<b>7</b> .49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
<b>7</b> .57	Manufacturing	Fabrication
<b>7</b> .69	Construction	Construction
<b>7</b> .75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
<b>7</b> .83	Transportation and Communications	Transports et communications
<b>7</b> .87	Financial Markets	Marchés financiers
<b>7</b> .93	Demography	Démographie
<b>7</b> .97	Provincial	Les provinces
7.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, ÉU., RU., France, Allemagne, Italie, Japon)

# DID YOU KNOW...

THAT CANADIAN EXPORTS OF NATURAL GAS IN 1990 WERE 80% HIGHER THAN IN 1980?



ue to the unpredictable nature of the energy industry, many reference publications are outdated by the time they're published. Not this one! With the certainty of change in the energy picture, you need a source that remains current and complete.

The *Energy Statistics Handbook* is the most complete source of detailed information on the energy field. This publication is designed to work for you! Your subscription includes:

- An attractive, easy-to-use binder keep it on your bookshelf or beside your telephone.
- Section dividers to organize the monthly updates which enable you to rapidly access the facts you need.
- A monthly 200-page update from Statistics Canada that ensures your facts are the most recently released for this rapidly changing sector.

Data is organized by energy type: total energy, petroleum, natural gas, electricity, uranium and coal. Additional sections include prices and conversion factors. Along with up-to-date information, you'll find historical data going back 10 years, so you can compare trends over time

Executives, research and development professionals and environmentalists use the *Energy Statistics Handbook* to add authority to their industry analysis, plans and corporate reports.

Subscribe to the Energy Statistics Handbook today!

The *Energy Statistics Handbook* (Cat. #10-602) is \$300 in Canada, US\$360 in the United States and US\$420 in other countries.



#### Write to:

Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario K1A 0T6.

If more convenient, fax your order to **(613) 951-1584.** Or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, call **1-800-267-6677** and use your VISA, MasterCard or Purchase Order number.

# SAVIEZ-VOUS...

### QUE LES EXPORTATIONS CANADIENNES DE GAZ NATUREL ÉTAIENT 80 % PLUS ÉLEVÉES EN 1990 QU'EN 1980?

n raison de la nature imprévisible de l'industrie de l'énergie, de nombreuses publications de référence sur le sujet sont déjà périmées lorsqu'elles paraissent. Mais pas celle-ci! Le monde de l'énergie est en constante évolution, aussi vous avez besoin d'une source de référence qui soit toujours d'actualité et complète.

Le *Guide statistique de l'énergie* est la source la plus complète de renseignements exacts sur le domaine de l'énergie. Cette publication est conçue pour travailler pour vous! Votre abonnement comprend :

- Un classeur attrayant et facile à consulter vous pouvez le garder dans votre bibliothèque ou à côté de votre téléphone;
- Des sections ordonnées selon les mises à jour mensuelles, ce qui vous permet de trouver rapidement les faits dont vous avez besoin;
- Une mise à jour mensuelle de 200 pages de Statistique Canada qui vous assure d'avoir en main les faits les plus récents qui soient sur ce secteur qui change continuellement.

Les données sont classées selon le type d'énergie : l'énergie totale, le pétrole, le gaz naturel, l'électricité, l'uranium et le charbon. D'autres sections traitent des prix et des facteurs de conversion. En plus d'une information actuelle, vous y trouverez des données historiques des dix dernières années, afin que vous puissiez comparer les tendances à travers le temps.

Les cadres, les professionnels de la recherche et du développement et les écologistes utilisent le *Guide statistique de l'énergie* pour ajouter du poids à leur analyse de l'industrie, leurs projets et à leurs rapports de société.

Abonnez-vous dès aujourd'hui au Guide statistique de l'énergie!

Le *Guide statistique de l'énergie* (N° 10-602 au Cat.) coûte 300\$ au Canada, 360 \$ US aux États-Unis et 420 \$ US dans les autres pays.

#### Écrivez à :

Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1 A OT6

Ou encore, télécopiez votre commande au **(613) 951-1584.** Ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada de votre localité. La liste apparaît dans la publication.

Pour commander plus rapidement, composez le **1-800-267-6677** et utilisez votre compte VISA ou MasterCard, ou votre numéro de bon de commande.

# National accounts

# Comptes nationaux

#### Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial government revenue
- 1.12 Provincial government expenditure
- 1.13 Local government revenue
- 1.14 Local government expenditure
- 1.15 Hospital revenue
- 1 16 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.17 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.18 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.19 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.20 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.21 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.22 Leading indicators
- 1.23 Financial flow accounts Funds raised by non-financial sectors

Note: Data in the Income and Expenditure
Accounts are seasonally adjusted at
annual rates

#### Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales
- 1.13 Recettes des administrations municipales
- 1.14 Dépenses des administrations municipales
- 1 15 Recettes des hôpitaux
- 1.16 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.17 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.18 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.19 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1 20 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1 21 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1 22 Indicateurs avancés
- 1 23 Comptes des flux financiers Ensemble des secteurs non financiers

Nota: Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

.1		nillions of dollar	product, incomes)		millions de dol	r brut, en term lars)	00 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
ear and uarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
nnée et rimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
988 989 990 991	327,823 353,616 372,607 383,061	64,667 60,414 45,548 31,800	45,207 51,470 59,142 54,949	4,275 3,201 3,695 3,331	32,868 34,389 35,579 36,601	-2,865 -1,514 -134 2,089	471,975 501,576 516,437 511,831
989 4	361,720	52,204	53,620	3,092	34,852	1,160	506,648
990 1 2 3 4	367,864 372,232 373,732 376,600	49,904 46,004 44,780 41,504	57,856 57,992 59,680 61,040	3,844 4,088 3,712 3,136	35,420 35,536 35,660 35,700	-3,524 -128 -2,416 5,532	511,364 515,724 515,148 523,512
991 1 2 3 4	378,580 381,936 384,448 387,280	28,828 34,776 34,028 29,568	58,136 55,200 53,032 53,428	3,456 3,680 3,292 2,896	35,560 36,352 37,244 37,248	2,820 1,892 2,776 868	507,380 513,836 514,820 511,288
992 1 2 3	388,816 391,980 395,204	32,844 36,252 33,836	55,684 51,624 49,936	4,264 3,680 2,828	36,964 37,088 37,200	-2,872 -3,032 -1,480	515,700 517,592 517,524

Year ar quarter		Indirect taxes less subsidies	consumption allowances	discrepancy	product at market prices	at market prices (annual percent change)	
Année et trimestre		Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage	
D		20008	20009	20010	20000	20000	
1988		67,790	68,128	-1,987	605,906	9.8	
1989		75,844	72,411	85	649,916	7.3	
1990		75,231	76,184	-9	667,843	2.8	
1991		81,535	79,158	1,864	674,388	1.0	
1989	4	78,064	73,584	1,428	659,724	5.6	
1990	1	77,816	75,528	2,472	667,180	4.7	
	2	78,608	76,128	-2,768	667,692	3.1	
	3	78,108	76,452	-412	669,296	2.2	
	4	66,392	76,628	672	667,204	1.1	
1991	1	78,488	77,772	436	664,076	-0.5	
	2	81,344	79,020	1,616	675,816	1.2	
	3	81,708	79,528	2,188	678,244	1.3	
	4	84,600	80,312	3,216	679,416	1.8	
1992	1	83,460	80,824	2,164	682,148	2.7	
	2	84,128	81,704	1,108	684,532	1.3	
	3	86,816	82,120	3,152	689,612	1.7	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

#### Gross domestic product, expenditure based (millions of dollars)

1.2

990

991

992

Produit interieur brut, en termes de depenses (millions de dollars)

	(	1111110113 01 001	idi 5)		(11111	nons de don	213)	
ar and parter	Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investm Investissement, adm publiques	-	Business fix Capital fixe	ed capital des entreprises		
	goods and services	on goods and services	Fixed capital	Inventories	Total	Residentia		
nnée et imestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services		Stocks	Total	Constructi résidentiel	on Constructi	on Machines
	20012	20013	20014	20015	2001	6 200	)17 200	018 20019
88	349.937	114,472	13,690	64	119,10	0 43.8	370 32.	445 42.785
89	378,077	123,718	15,264	-3	130,63			
90	398,208	133,781	16,681	67	124,80	5 44.4	153 36.5	930 43.422
191	410,413	140.607	16,476	-37	115,90	7 41,4	145 34.	791 39.671
89 4	385,548	126.700	16,276	-204	133,02	8 _ 50.8	36.	196 45,956
190 1	396,164	130.396	17,224	92	133,41	2 49.7	772 37,	272 46,368
2	394,288	131,668	16,392	88	126,31	6 45.5	664 37.	404 43.348
3	399,844	135,344	16,660	52	122,43	6 42.9	37.	104 42,412
4	402.536	137,716	16,448	36	117,05	6 39.5	35,5	940 41.560
91 1	404.052	137,820	15,928	-32	113,08	38.0	20 35.	260 39.804
2	410,908	140,056	16,604	24	116,92	4 41,4	132 35.3	384 40,108
3	413,728	141,900	16,640	8	116,32	42.8	34.	496 38.968
4	412,964	142,652	16,732	-148	117,29	6 43,4	168 34,	024 39.804
92 1	413,476	143,712	16,752	164	116,56	0 43,5	504 33,0	056 40.000
2	416,404	145,040	16,772	-12	115,10	0 44.	168 31,	120 39,812
3	421,616	147,168	17,420	76	117,27	'2 46,0	992 29,	868 41,312
ar and	Business invento Stocks des entre			Exports of and service		mports of goods	Statistical discrepancy	Gross domestic product at
	Total	Non- farm	Farm and grain commercial channels	n in				market prices
nnée et mestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportation de biens et services	C	mportations le biens t services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marche
	20020	20021	20022	200	23	20026	20029	20011
88	3.731	4,319	-588	159,3	09	156,384	1,987	605.906
189	3,999	3,418	581	163,9	13	165.605	-85	649.916
90	-4,346	-5,044	698	169,5	65	170,926	8	667.843
991	-612	-574	-38	165,0	33	171,536	-1,863	674,388
989 4	1,708	2,180	-472	164,0	60	165,968	-1,424	659.724

-4,264 Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada, Contact. R. Jullion (951-9155).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource. R. Jullion (951-9155).

-332 124

1,808

1,192

644 -532 -172

-912

184

-2,328

166,368 171,948 170,188

169,756

162,136 164,732 168,136

165,128

173,520

178,316 181,636

171,584 172,256

169,824 170,040

166.180 168,608 176,676

174,680

178,332

183,760 188,160

-2,416 -3,516 -5,816

-5.636

-2,292

-3,212 368

-1,540

-2,084 -3,640 -7,624

-6,828

-2,936 -2,680 540 2,780

-628

-2,408 -1,936

667.180 667.692 669.296 667.204

664.076

675.816 678.244

679,416

682,148 684,532

689,612

-2,476 2,764

412

-440

-1,612

-2.184 -3.216

-2,164 -1,104 -3,152

Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based (millions of dollars)

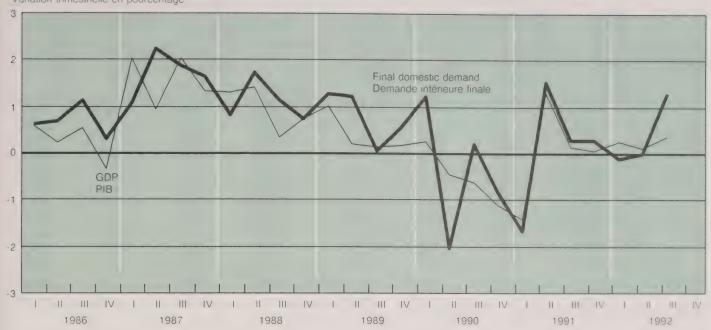
Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses (millions de dollars)

V d	Parconal	Government	Government	Business fixed cap	ital			Final domestic
Year and quarter	Personal expenditure	penditure current		Capital fixe des en	demand			
	on consumer goods	expenditure on goods		Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	and services  Dépenses personnelles en biens et services de consommation	and services  Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
0	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1988 1989 1990 1991	324,301 334,765 337,933 332,337	106,060 109,963 113,205 115,326	13,373 14,461 15,508 15,878	110,794 117,047 110,999 105,810	36,855 38,409 34,922 30,808	29,301 30,709 30,853 29,573	44,638 47,929 45,224 45,429	554,466 576,237 577,581 569,383
1989 4	336,344	110,628	15,104	118,092	39,124	30,720	48,248	580,356
1990 1 2 3 4	341,188 337,180 337,932 335,432	113,008 111,216 113,800 114,796	16,124 15,176 15,432 15,300	117,164 111,760 109,176 105,896	38,100 35,912 34,008 31,668	31,436 31,304 30,912 29,760	47,628 44,544 44,256 44,468	587,396 575,248 576,292 571,388
1991 1 2 3 4	328,976 333,316 333,732 333,324	113,904 115,576 116,056 115,768	15,084 15,824 16,180 16,424	103,748 105,644 105,964 107,884	28,684 30,472 31,708 32,368	29,896 30,000 29,444 28,952	45,168 45,172 44,812 46,564	561,740 570,336 571,924 573,532
1992 1 2 3	332,980 333,852 336,764	116,524 116,420 116,980	16,568 16,420 17,340	106,788 105,996 109,132	32,040 32,504 33,600	28,176 26,460 25,288	46,572 47,032 50,244	572,716 572,700 580,148
Year and quarter	Business invento Stocks des entre			Exports of goods and services	Imports of goods	Statistical discrepancy	Gross domestic product at	Gross domestic product at
quarter	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels	•		,	1986 prices	1986 prices (annual percent change)
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieu brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1988 1989 1990 1991	2,453 4,334 -3,096 255	4,218 3,493 -4,466 -50	-1,765 841 1,370 305	156,528 157,952 164,507 165,326	162,385 172,729 176,010 179,952	1,834 -14 14 -1,523	552,958 565,779 563,060 553,457	5.0 2.3 -0.5 -1.7
1989 4	2,728	2,384	344	159,712	174,296	-1,188	567,124	1.5
1990 1 2 3 4	-1,728 -1,756 -4,412 -4,488	-2,196 -2,420 -6,860 -6,388	468 664 2,448 1,900	161,472 169,132 166,072 161,352	176,624 179,288 176,212 171,916	-2,088 2,352 348 -556	568,516 565,772 562,136 555,816	0.7 0.1 -0.7 -2.0
1991 1 2 3 4	296 -2,500 432 2,792	-928 -2,248 288 2,688	1,224 -252 144 104	157,684 165,200 171,040 167,380	171,540 176,944 186,076 185,248	-360 -1,320 -1,784 -2,628	547,792 554,796 555,544 555,696	-3.6 -1 9 -1.2 -0.0
1992 1 2 3	-1,704 -1,772 -3,836	-768 -1,996 -996	-936 224 -2,840	172,812 175,840 179,140	185,188 188,280 193,416	-1,768 -900 -2,556	557,012 557,576 559,548	1.7 0.5 0.7

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R.Jullion (951-9155). Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>o</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155)

**GDP** PIB

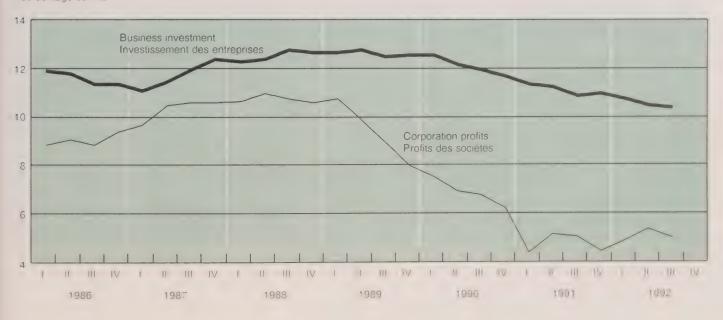
Quarterly percent change Variation trimestrielle en pourcentage



#### **Business investment**

Investissements des entreprises

Percentage of GDP Pourcentage du PIB



1.4

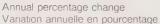
Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars) Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

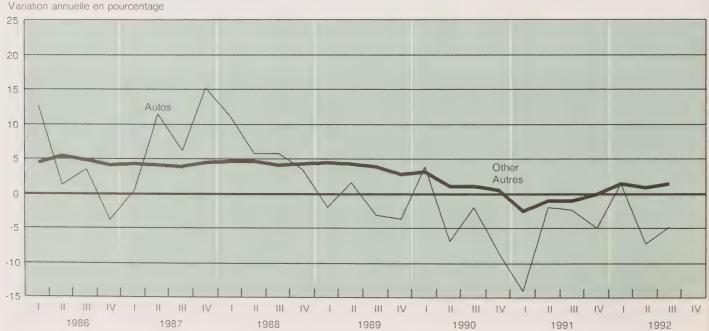
Year and quarter  Année et trimestre		Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non- residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
		Produit intérieur brut aux prix du marché	intérieur revenus brut aux de placements prix du reçus des		national brut aux prix du	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D		20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1988		605.906	11,993	30,705	587,194	67,790	68,128	-1,987	453,263
1989		649.916	10.101	31,604	628,413	75,844	72,411	85	480,073
1990		667,843	9.764	34.020	643,587	75,231	76,184	-9	492,181
1991		674,388	9,714	32,098	652,004	81,535	79,158	1,864	489,447
1989	4	659,724	9,920	29,964	639,680	78,064	73,584	1,428	486,604
1990	1	667,180	9,732	31,384	645,528	77,816	75,528	2,472	489,712
	2	667,692	10,000	37,168	640,524	78,608	76,128	-2,768	488,556
	3	669,296	9,344	34,344	644,296	78,108	76,452	-412	490,148
	4	667,204	9,980	33,184	644,000	66,392	76,628	672	500,308
1991	1	664,076	10.668	32,456	642,288	78,488	77,772	436	485,592
	2	675,816	9,296	32,200	652,912	81,344	79,020	1,616	490,932
	3	678,244	9,892	32,008	656,128	81,708	79,528	2,188	492,704
	4	679,416	9,000	31,728	656,688	84,600	80,312	3,216	488,560
1992	1	682,148	9,056	33,532	657,672	83,460	80,824	2,164	491,224
	2	684,532	7,728	33,004	659,256	84,128	81,704	1,108	492,316
	3	689,612	8,392	32,812	665,192	86,816	82,120	3,152	493,104

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797). Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

#### Personal spending

#### Dépenses personnelles





				(,,,,,		
Year ar quarter		Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Annee		Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D .		20088	20093	20094	20096	20097
988		327,823	4,546	32,868	67.859	71,415
989		353.616	3,842	34,389	78,647	77.096
390		372,607	3,423	35,579	90,967	85.260
1991		383,061	2,497	36,601	85,040	98,370
989	4	361,720	3,288	34,852	82,216	79.912
1990	1	367.864	3,144	35,420	89.056	81.832
	2	372,232	3,620	35,536	91,296	83.364
	3	373,732	4,516	35,660	92,276	85.392
	4	376,600	2,412	35,700	91,240	90.452
1991	1	378,580	3,012	35,560	88,952	92,464
	2	381,936	2,860	36,352	86,092	98.500
	3	384,448	1,884	37,244	84,740	100,904
	4	387,280	2,232	37,248	80,376	101,612
1992	1	388,816	4,504	36,964	80,308	102,920
	2	391,980	4,640	37,088	78,588	105,404
	3	395,204	2,308	37,200	75,508	109.220

Year and quarter  Année et trimestre		Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to garants a Total	es Employer and employee	
		Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	taxes Impôts sur le revenu	contributions Cotisations, assistance des employeurs et des salaries
D		20087	20087	20103	20104	20105	20107
1988		506.042	9.7	349,937	111,807	78,888	28,283
1989		549,191	8.5	378,077	117,951	84,643	28.307
1990		589.551	7.3	398,208	135,921	100,187	32,291
1991		607,354	3.0	410,413	140,203	101,484	34,968
1989	4	563,592	7.4	385,548	121,996	88,128	28,788
1990	1	579,152	8.5	396,164	126,364	91,984	31,108
	2	587,696	7.6	394,288	143,308	107,108	32,736
	3	593,232	7.3	399,844	135,896	100,372	32.092
	4	598,124	6.1	402,536	138,116	101,284	33,228
1991	1	600,460	3.7	404.052	137,128	100,572	32.904
	2	607,440	3.4	410,908	137,464	100,336	33,420
	3	610,956	3.0	413,728	140,892	100,816	36.280
	4	610,560	2.1	412,964	145,328	104,212	37,268
1992	1	615,564	2.5	413,476	147,080	107,016	36.060
	2	619.564	2.0	416,404	144,276	100,284	39,964
	3	621,300	1.7	421,616	141,088	96,836	40,220

1.5	Sources and disposition of personal income	Proven
	(millions of dollars) - concluded	(million

## Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

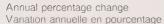
Year ar quarte		Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate  Taux d'épargne personnelle	
Année trimest		To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personel disponible	Revenu personel disponible (variation annuelle en pourcentage)		
D		20109	20110	20102	20111	20111	20112	
1988 1989 1990		6,205 8,244 9,036 7,725	709 780 820 860	37,384 44,139 45,566 48,153	394,235 431,240 453,630 467,151	9.1 9.4 5.2 3.0	9.5 10.3 10.1 10.3	
1989	4	8,600	804	46,644	441,596	7.3	10.6	
1990	1 2 3 4	8,608 9,200 9,300 9,036	824 816 820 820	47,192 40,084 47,372 47,616	452,788 444,388 457,336 460,008	7.1 4.0 5.6 4.2	10.4 9.0 10.4 10.4	
1991	1 2 3 4	8,844 7,928 7,240 6,888	848 852 860 880	49,588 50,288 48,236 44,500	463,332 469,976 470,064 465,232	2.3 5.8 2.8 1.1	10.7 10.7 10.3 9.6	
1992	1 2 3	6,532 6,224 5,444	880 912 892	47,596 51,748 52,260	468,484 475,288 480,212	1.1 1.1 2.2	10.2 10.9 10.9	

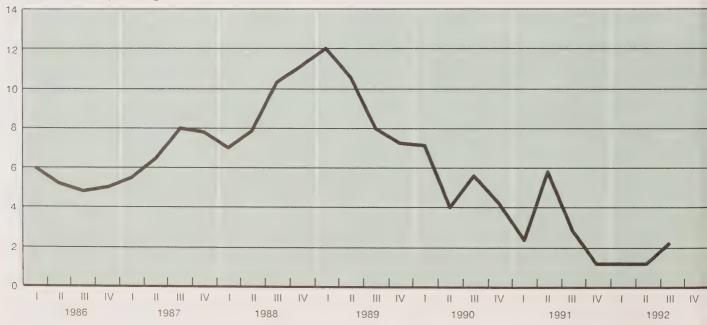
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

#### Personal disposable income

#### Revenu personnel disponible





Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars) Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year an	d	Personal	Personal	Durable goods			Semi-durable good	ds	
quarter		expenditure on	expenditure on	Biens durables			Biens semi-durables		
		goods and services	goods and services (annual percent change)	Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear	
Année ( rimesti		Dépenses personnelles en biens et services	Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils menagers	Total	Vêtements et chaussures	
D		20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495	
1988		324,301	4.5	51,442	26,183	10,137	32,091	18,294	
1989		334,765	3.2	51,763	25,690	10,195	32.390	18,387	
1990		337,933	0.9	50,829	24,771	9,936	32,054	18,223	
1991		332,337	-1.7	47,686	23,266	9,141	29.321	16.512	
1989	4	336,344	2.1	51,108	25,424	9,844	32.096	18,336	
1990	1	341,188	3.1	52,928	26,304	10,192	32.840	18,732	
	2	337,180	0.3	50,708	24,736	9.900	32,172	18,248	
	3	337,932	0.7	50,540	24,864	9.772	31,736	17,996	
	4	335,432	-0.3	49,140	23,180	9,880	31,468	17.916	
1991	1	328,976	-3.6	46,344	22,580	8,696	29,140	16,404	
	2	333,316	-1.1	48,856	24,216	9,292	29.676	16,784	
	3	333,732	-1 2	48,920	24,264	9,316	29,292	16.524	
	4	333,324	-0.6	46,624	22,004	9.260	29,176	16,336	
1992	1	332,980	1.2	47,236	22,868	9,428	28.968	16,012	
	2	333,852	0.2	47,020	22,436	9,364	29,200	16,164	
	3	336,764	0.9	47,768	23,072	9,456	29,760	16,504	

#### Personal savings rate

#### Taux d'épargne personnelle





## 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year an		Non-durable goo Biens non durab				Services Services			
		Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année i trimest		Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D		20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1988		86.661	36.092	10,104	11,220	154,107	57,781	20,993	2,208
1989		87.882	36,566	10,327	11,699	162,730	60,431	22,471	4,037
1990		87,121	36,879	9,983	11,735	167,929	63,154	21,702	6,008
1991		86,202	37,132	9,761	11,570	169,128	65,267	19,397	7,191
1989	4	88,460	36,692	10,352	12,568	164,680	61,352	22,188	4,588
1990	1	87,216	36,728	10,124	11,464	168,204	62,080	22,836	5,976
1000	2	87.804	36.936	10,100	12,164	166,496	62,828	21,748	5,080
	3	87.280	36,964	10,056	11,752	168,376	63,544	21,232	6,400
	4	86,184	36,888	9,652	11,560	168,640	64,164	20,992	6,576
1991	1	85.860	36,988	9,552	11,412	167,632	64,708	19,904	6,092
1331	2	86,360	37,084	10.000	11,428	168,424	65,096	19,376	6,720
	3	86,200	37,180	9,724	11,720	169,320	65,452	19,320	7,304
	4	86,388	37,276	9,768	11,720	171,136	65,812	18,988	8,648
1992	1	86,560	37.288	9,860	11,800	170,216	66,336	18,844	6,732
. 552	2	86.936	37.540	9.968	11,676	170,696	66,896	18,932	6,548
	3	86,792	37.828	9,756	11,760	172,444	67,400	18,988	6,916

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R. Jullion (951-9155)
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (951-9155).

1.7		overnment sector nillions of dollars)		expenditure	dministrations		
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government	From non-residents		from persons		

		From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)		from persons			
Année trimest		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales	
D		20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154	
1988 1989 1990		107,178 112,952 132,481	17,586 18,518 16,851	1,670 1,537 1,719	79,030 86,779 86,839	4,629 4,999 3,440	32,527 36,208 37,677	242,620 260,993 279,007	
1991	4	136,454	13,649	1,267	95,776 78,028	3,749	37,447 40,912	288,342	
1991	1 2 3 4	133,480 133,756 137,096 141,484	13,312 13,676 13,940 13,668	1,348 1,092 1,388 1,240	92,816 96,088 97,380 96,820	3,648 3,708 3,796 3,844	37,276 37,224 37,552 37,736	281,880 285,544 291,152 294,792	
1992	1 2 3	143,080 140,248 137,060	12,708 14,540 14,100	1,352 1,368 1,624	97,672 99,248 100,296	4,000 4,028 4,028	36,668 38,068 38,904	295,480 297,500 296,012	

1992	1 2 3	143,080 140,248 137,060	12,708 14,540 14,100	1,352 1,368 1,624	97,672 99,248 100,296	4,000 4,028 4,028	36,668 38,068 38,904	297,500
Year an quarter		Current expenditure on goods and services	Transfer payments to persons		Transfer payments to business subsidies	Transfer paymer to business capi assistance		Transfer payments to non-residents
Année i trimest		Dépenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers		Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts coura aux entreprises subventions d'éc		Transferts courants aux non-résidents
D		20162	20163		20164	20165		20166
1988		114,472	71,205		11,240	2,424		2,494
1989		123,718	76,912		10,935	2,352		2,397
1990		133,781	85,082		11,608	2,037		3,033
1991		140,607	97,945		14,241	2,270		2,681
1990	4	137,716	90,268		11,636	1,864		2,624
1991	1	137,820	91,708		14,328	2,820		2.680
	2	140.056	98,100		14,744	2,156		2,960
	3	141,900	100.612		15,672	2.180		1.960
	4	142,652	101,360		12,220	1,924		3,124
1992	1	143,712	102,636		14,212	1,748		2,844
	2	145,040	105.204		15,120	1,412		2.032
	3	147,168	109.028		13,480	1,680		2,644

#### Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded

#### Recettes et depenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Epargne	Prêt net
20167	20161	20168	20171
50.410	252,245	-9.625	-15,110
58,075	274,389	-13,396	-19,673
63,596	299,137		-27.244
65.592	323,336	-34,994	-41.051
65,396	309,504	-35,788	-42,364
65,692	315,048	-33,168	-38,980
65,792	323,808	-38,264	-44,608
66,048	328,372	-37,220	-43,384
64,836	326,116	-31,324	-37,232
64,604	329,756	-34,276	-40,508
66,012	334,820	-37,320	-43,312
65,608	339,608	-43,596	-50,256
	public debt Service de la dette publique  20167  50,410 58,075 63,596 65,592 65,396  65,692 65,792 66,048 64,836  64,604 66,012	public debt         expenditure           Service de la dette publique         Total des dépenses courantes           20167         20161           50,410         252,245           58,075         274,389           63,596         299,137           65,592         323,336           65,396         309,504           65,792         323,808           66,048         328,372           64,836         326,116           64,604         329,756           66,012         334,820	Interest on the public debt

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact. M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource. M. Pascal (951-3797)

#### 1.8 Pension plans (millions of dollars) Régimes de pensions (millions de dollars) Year and Canada Pension Plan Quebec Pension Plan Régime de pensions du Canada Régimes de rentes du Québec quarter Revenue Revenue Saving Spending Saving Spending Année et trimestre Recettes Dépenses Épargne Recettes Dépenses Épargne D 20259 20245 20251 20258 20248 2,665 417 8,285 1,623 3,082 1988 9.908 1,496 377 325 1989 10,857 9,361 3,313 3,551 2,936 12,169 10,431 3 226 1,337 12,871 11.534 38 364 3,312 12,544 10,864 1,680 3,676 1990 3.496 3.544 68 3,564 3,576 1991 12,844 11,012 1.832 1,636 13,204 12,612 11,568 11,640 3,608 40 12,824 11,916 908 3,812 -68 1992 12,816 12,536 280 3,744 13,732 3,812 13,096 636 4,016 60

13.412

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource. M. Pascal (951-3797)

#### Federal government revenue (millions of 1.9

### Recettes de l'administration fédérale (millions

		Q(	ollars)			ue uollais)		
Year ar quarter		Direct taxes Impôts directs				Other current transfers	Investment income	Total revenue
		From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)		from persons		
Année et trimestre		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues tiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D		20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1988		59,745	11,857	1,670	25,873	24	10,154	109,323
1989		62,999	12,764	1,537	28,653	34	11,335	117,322
1990		73,282	11,655	1,719	26,482	35	12,422	125,595
1991		75,806	9,416	1,267	32,585	33	12,635	131,742
1990	4	73,668	10,700	1,340	17,112	36	13,368	116,224
1991	1	74,364	9,156	1,348	32,396	36	12,296	129,596
	2	72,752	9,648	1,092	32,756	32	12,360	128,640
	3	76,812	9,680	1,388	32,868	32	12,884	133,664
	4	79,296	9,180	1,240	32,320	32	13,000	135,068
1992	1	84,052	8,680	1,352	32,464	32	12,564	139,144
	2	81,868	10,072	1,368	31,816	32	12,608	137,764
	3	77,612	9,624	1,624	32,812	32	13,180	134,884

Source: See Table 1 10. Source: Voir tableau 1.10

1.10

#### Federal government expenditure (millions of dollars)

#### Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year ar quarter		Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			
Année trimest		Dépenses courantes en biens et services	To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local  Aux administrations provinciales et municipales
D		20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1988 1989 1990 1991		25,728 27,958 30,435 30,562	36,050 38,045 42,334 49,592	7,179 6,621 6,410 8,966	2,434 2,326 2,951 2,590	24,695 25,525 26,781 27,430
1990	4	31,724	45,932	6,760	2,540	27,608
1991	1 2 3 4	29.312 31.388 30,752 30,796	45.672 50,212 51,576 50,908	9,012 9,316 9,880 7,656	2,592 2,868 1,868 3,032	26,236 26,684 28,136 28,664
1992	1 2 3	30,640 30,552 30,744	50,784 52,352 54,620	7,608 7,980 6,176	2,740 1,928 2,540	28,108 28,556 30,300

Year ar quarter Année trimest	et	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Epargne	Net lending Prêt net
D		20189	20180	20190	20193
1988 1989 1990 1991		31,688 37,357 41,543 41,815	127,774 137,832 150,454 160,955	-18,451 -20,510 -24,859 -29,213	-19,166 -21,195 -25,492 -29,810
1990	4	43,044	157,608	-41,384	-41,908
1991	1 2 3 4	43,160 41,760 41,664 40,676	155,984 162,228 163,876 161,732	-26,388 -33,588 -30,212 -26,664	-26,972 -34,240 -30,864 -27,164
1992	1 2 3	39,808 39,592 38,468	159,688 160,960 162,848	-20,544 -23,196 -27,964	-21,340 -23,812 -28,800

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797) Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>6</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

#### Provincial revenue (millions of dollars)

#### Recettes des administrations provinciales (millions de dollars)

					(11111101	is de dollars)	de dollars)		
Year and	Direct taxes		Indirect taxes	Other current	Investment	Transfer paymer	nts	Total revenue	
quarter	Impôt directs			transfers from persons	income	Transferts courants			
	From persons	From corporate and government business enterprises				Federal	Local	-	
Annee et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Municipale	Recettes totales	
D	20195	20196	20198	20199	20200	20201	20202	20194	
1988	39,497	5,729	32,700	4,192	15,636	24,042	107	121.903	
1989	41,151	5,754	35,661	4,556	17,750	24,694	87	129.653	
1990	49,081	5.196	37,366	2,949	17,867	25,878	98	138.435	
1991	49,801	4,233	37,928	3,225	17,320	26,531	104	139.142	
1990 4	50,252	4,620	37,412	3,112	20,040	26,764	100	142,300	
1991 1	48,208	4,156	36,148	3,120	17,612	25,312	100	134,656	
2	50,076	4,028	38,396	3,184	17,144	25,704	104	138,636	
3	49,388	4,260	38,908	3,272	17,436	27,304	104	140.672	
4	51,532	4,488	38,260	3,324	17,088	27,804	108	142.604	
1992 1	47,768	4,028	38,184	3,436	16,916	27,224	104	137,660	
2	46,540	4,468	39,912	3,464	17,820	27,588	104	139,896	
3	47,908	4,476	39,608	3,464	18,536	29,448	104	143,544	

Source: See Table 1 12 Source: Voir tableau 1 12

1.12

1.11

#### Provincial expenditure (millions of dollars)

## Dépenses des administrations provinciales

						(millions de	dollars)		
Year and quarter	Current expenditure	Transfers paym Transferts cour				Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	on goods and services	To persons	To business	Local	Hospitals				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Municipale	Hôpitaux	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Epargne	Prêt net
D	20204	20205	20206 ÷ 20207	20208	20209	20210	20203	20211	20214
1988	37,680	23,300	5,764	20,281	17,683	15,296	120,004	1,899	643
1989	40,472	25,551	5,889	21,294	19,241	17,024	129,471	182	-1,497
1990	43,345	27,725	6,360	24,317	21,351	18,188	141,286	-2.851	-4,870
1991	46,227	31,411	6,611	26,527	22,874	19,737	153,387	-14,245	-15,845
1990 4	44,724	28,588	5,864	26,704	21,528	18,416	145,824	-3,524	-5,404
1991 1	46.008	29.856	7,204	25,540	22,612	18,548	149,768	-15,112	-16.656
2	45,280	31,072	6,652	25,676	22,124	20,016	150,820	-12,184	-13,904
3	46.148	31,908	7,036	26,548	23,408	20,320	155,368	-14,696	-16,288
4	47,472	32,808	5,552	28,344	23,352	20,064	157,592	-14,988	-16,532
1992 1	47,616	33,360	7,396	28,188	22,944	20,672	160,176	-22,516	-24.040
2	47,700	33,576	7,596	27,944	22,648	22,248	161,712	-21,816	-23,292
3	48.468	34,480	8,028	28,952	23,880	22,932	166,740	-23,196	-24,860

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact. M. Pascal (951-3797)
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource. M. Pascal (951-3797)

#### Local government revenue (millions of 1.13

#### Recettes des administrations municipales (millions de dollars)

		doll	als)		(1111110110	de dellars)		ı
Year a		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfers payments Transferts courants		Total revenue	
					Federal	Provincial		
Année et trimestre		Impôts Indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Provinciale	Recettes totales	
D		20217	20218	20219	20220	20221	20215	
1989		22,465	264	1,628	831	21,294	46,482	
1990		22,991	296	1,651	903	24,317	50,158	
1991		25,263	315	1,727	899	26,527	54,731	
1990	4	23,504	296	1,732	844	26,704	53,080	
1991	1	24,272	316	1,732	924	25,540	52,784	
, 55 .	2	24,936	316	1,732	980	25,676	53,640	
	3	25,604	316	1,728	832	26,548	55,028	
	4	26,240	312	1,716	860	28,344	57,472	
1992	1	27,024	340	1,748	884	28,188	58,184	
.002	2	27.520	340	1,796	968	27,944	58,568	
	3	27,876	340	1,832	852	28,952	59,852	

Source: See Table 1.12 Source: Voir tableau 1.12

#### Local government expenditure (millions of 1.14

#### Dépenses des administrations municipales (millions de dollars)

			dollars)				(millions de	uollars)		
Year ar		Current expenditure	Transfers payments: Transferts courants:				Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		on goods and services	To persons	To business	Provincial	Hospital			Épargne	
Année trimest		Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Provinciale	Hôpital	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes		Prêt net
D		20223	20224	20225	20226	20227	20228	20222	20229	20232
1989		36,819	1,289	777	87	20	3,523	42,515	3,967	565
1990 1991		40,246 42,803	1,655 2,135	875 934	98 104	20 20	3,686 3,852	46,580 49,848	3,578 4,883	-453 1,270
1990	4	41,272	1,864	876	100	20	3,744	47,876	5,204	1,428
1991	1	42,164	1,992	932	100	20	3,800	49,008	3,776	340
	2	42,384	2,048	932	104	20	3,832	49,320	4,320	600
	3	43,352	2,124	936	104	20	3,876	50,412	4,616	940
	4	43,312	2,376	936	108	20	3,900	50,652	6,820	3,200
1992	1	44,064	2,448	956	104	20	3,944	51,536	6,648	2,992
	2	44,836	2,620	956	104	20	3,980	52,516	6,052	2,404
	3	45.532	2,708	956	104	20	4,020	53,340	6,512	2,648

Source: See Table 1 12 Source: Voir tableau 1.12

7.14

1.15			Hospital rev	renue (millio	ns of dollars	Recettes des hôpitaux (millions de dollars)					
Year ai			Transfers payments Transferts courants		Total revenue	Current expenditure	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending	
		Provincial	Local			on goods and services					
Année trimes		Provinciale	Municipale	Autres recettes	Recettes totales	Dépenses courantes en biens et services	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net	
D		20236	20237	20234 + 20235	20233	20239	20240	20238	20241	20244	
1989		19,241	20	272	19,533	18,270	171	18,441	1,092	581	
1990		21,351	20	295	21,666	19,548	179	19,727	1,939	1,508	
1991		22,874	20	315	23,209	20,815	188	21,003	2,206	1,959	
1990	4	21,528	20	304	21,852	19,788	192	19,980	1,872	1,476	
1991	1	22,612	20	312	22,944	20.104	184	20,288	2,656	2,408	
	2	22,124	20	312	22.456	20.752	184	20,936	1,520	1,268	
	3	23,408	20	316	23,744	21,496	188	21,684	2,060	1,816	
	4	23,352	20	320	23,692	20,908	196	21,104	2,588	2,344	
1992	1	22,944	20	332	23,296	21,192	180	21,372	1,924	1,668	
	2	22,648	20	332	23,000	21,780	192	21,972	1,028	776	
	3	23,880	20	336	24,236	22.320	188	22.508	1.728	1.432	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797) Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>6</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

1.17

Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter		Personal expenditure on consumer goods and services  Dépenses personnelles en biens et services de consommation							Government		Business fixed investment		
								current expen-		Investissement	ixe des entreprise		
		Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services		diture on good and services		Total	Residential		
Moyeni annuell et trimi	e	Total	Biens durables	Biens semi- durables	Biens non durables	Services		Dépenses pu ques courant biens et serv	es en	Total	Construction residentielle		
0		20557	20558	20559	20560	20	0561	2056	2	20566	20567		
1988		107.9	106.1	109.8	108 1	1	080	107.9	)	107 5	119 1		
1989		112.9	110.7	114.5	113.0		13.3	112.5		1116	127 7		
1990		117.8	111.7	117.4	120.2	1	18.6	118	2	112.4	127.2		
1991		123.5	112.7	127.2	126.9	1	24.2	121.9	9	109 6	134 5		
1989	4	114.6	111 4	115.6	115.2	1	15.1	114.	5	112.6	130 0		
1990	1	116.1	111.6	115.9	117 7	1	16.7	115.	1	1139	130 6		
	2	116.9	111.4	116.5	118.8		17.7	118.		113 0	126 9		
	3	118.3	112.0	118.0	120.5		19.2	118		112.1	126 2		
	4	120.0	111.7	119.2	123.6		20.7	120		110.5	1249		
1991	1	122.8	113.3	125.9	125.8	1	23.4	121.0	)	109 0	132 5		
	2	123.3	112.6	126.7	127.2	1	23.8	121.3		110.7	136 0		
	3	124.0	112.5	128.0	127.9		24.6	122.		1098	135 2		
	4	123.9	112.4	128.3	126 7	1	248	123		108 7	134 3		
1992	1	124.2	112.6	127 9	126.4	1	25 6	123.:	3	109.2	135 8		
	2	124.7	113.4	127.5	126.7		26.4	124		108 6	135 9		
	3	125.2	113.1	128 0	127.7	1	26.8	125.	3	107.5	137 2		
Annual average		Business fixed investment		Final domes	tic Exports o	1	Import			domestic	Gross domestic		
and qu	arter	Investissement fixe des entreprises		demand	goods and	and services goods		and services	produ	ict	product (Annual		
		Non-residential construction	Machinery and equipment								percent change)		
Moyeni et trimi	ne annuelle estre	Construction non résidentielle	Machines et materiel	Demande intérieure fin	Exportati ale biens et s			ations de et services	Produ	eur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)		
0		20568	20569	2057	6 20	570		20573		20556	20556		
1988		110.7	95.9	107.	7 1	01.8		96 4		109.6	46		
1989		116.3	95.7	112.		03.8		95.9		114.9	48		
1990		119.7	96.0	116.	6 1	03 1		97 1		118.6	3 3		
1991		117.6	87.4	120.	0	99 9		95.4		121 9	2 7		
1989	4	117.8	95.2	114.	0 1	02.7		95.2		116.3	4 0		
1990	1	118.6	97.4	115.	3 1	03.0		97 1		117 4	40		
	2	119.5	97 3	116.		017		96 1		118.0	3.1		
	3	120.0	95.8	117.	0 1	02.5		96.4		119.1	2 9		
	4	120.8	93.5	117.	9 1	05.2		98.9		120 0	3 2		
1991	1	117 9	88.1	119	4 1	02.8		96.9		121 2	3 2		
	2	117.9	88.8	120.		99 7		95.3		121.8	3 2		
	3	117 2	87 0	120.	4	98 3		94.9		122.1	2 5		
		117.5	85 5	120.	2	98.7		943		122.3	1 9		
	4	117.0											
1992	1	117.3	85.9	120.	6 1	00.4		96.3		122.5	1.1		
1992			85.9 84.6	120. 121.		00.4	_	96.3 97.6		122.5 122.8 123.2	1 1 0 8 0 9		

Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

		{ !	986 = 100)			(1900 - 100)		
Year and month  Année et mois		Gross domestic product	domestic expenditure on consumer goods en and services of Produit Depenses Interieur personnelles en		Business investment	Exports of goods and services	imports of goods and services	Final domestic demand
		Produit interieur brut			Investisse- ment des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande interieure finale
D		20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1988		109.7	107 9	107 8	95 6	102 9	96 7	108 0
1989		115.4	113.0	112.4	93 4	105 8	97 0	1129
1990		1196	118 1	118 2	93 1	106 4	98 9	117 3
1991		123 2	124 1	121 9	83 9	103 7	97 9	121 2
1990	4	121 3	120.4	120 2	91 4	108 7	101 0	118 9
1991	1	122 6	123 2	120 8	85 6	105 9	99 1	120 4
. 55 .	2	123 0	123 9	121 4	845	103 3	97 7	121 1
	3	123 4	1247	122 2	83 2	102 5	97 3	121 6
	4	123 6	124 7	123.1	82 1	102 9	97 4	121 7
1992	1	123 5	125 0	123 2	83 5	1044	100 0	122 0
	2	124 2	125 6	1245	83 3	105 9	101 2	122 7
	3	1248	126 1	125.9	82 6	106 4	101 9	123 3

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada Contact. R. Jullion (951-9155).
Source: Comptes nationaux des revenus et des depenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource. R. Jullion (951-9155).

#### 1.18

## Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year a month		Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector- goods	Business sector- services	Non- business sector-goods	Non- business sector-services	Industrial production	Non- durable manufacturing	Durable manufacturing
Année mois	et	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
1		37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	.37036	37037
1988		492,587 503,661	4.5 2.2	176,283 177,843	229,768 237,217	893 895	85,644 87,706	132,918 132,361	43,986 43,420	51,613 52,370
1990 1991		502,691 497,163	-0.2 -1.1	173,330 166,432	238,978 239,168	925 948	89,458 90,615	126,807 121,680	41,861 39,705	49,046 45,184
1991	S	499,354	0.1	168,450	239,983	944	89,977	123,140	40,113	46,047
	0	500,310	0.2	168,210	240,354	928	90,818	122,619	39,673	45,993
	N	499,864	0.8	167,420	240,486	943	91,015	122,052	39,599	45,376
	D	497,669	0.2	165,338	240,414	923	90,993	120,328	38,899	44,611
1992	J	499,414	1.8	165,739	241,511	922	91,243	120,719	39,300	44,812
	F	499,789	1.6	165,428	242,082	924	91,356	121,704	39,229	45,124
	M	500,801	1.8	165,848	242,708	911	91,334	121,877	39,174	45,577
	Α	501,282	0.9	165,601	243,695	927	91,060	122,231	39,318	45,411
	M	501,148	0.3	164,930	244,002	930	91,286	121,812	39,258	45,176
	J	501,923	0.5	164,532	245,182	954	91,255	121,803	38,940	45,649
	J	502,546	0.6	163,886	246,334	959	91,367	121,366	38,878	45,267
	Α	505.038	1.3	166,089	246,689	984	91,276	123,642	39,350	46,209
	S	504,891	1.1	165,960	246,596	951	91,384	123,473	39,291	45,905

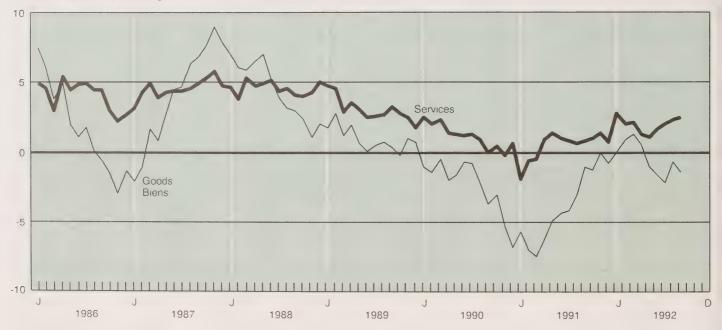
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

#### GDP goods and services

#### PIB en biens et services

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



# 1.19 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit interieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

rear and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et nois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 ÷ 37020	37008 ÷ 37021
988	9,452	4,351	20,536	95,643	30,815	24,760	15.299
989	10,149	4,454	19,982	95,830	32,146	24,031	16.964
990	11,306	4,188	19,926	90,947	32,329	23,814	18,287
991	11,331	3,813	20,126	84,929	30,915	23,267	19,025
991 S	11,267	3,881	19,979	86,199	31,453	23,290	19,191
0	11,325	3,841	20,085	85,706	31,700	23,369	19.369
N	11,302	3,787	20,186	85,014	31,580	23,398	19.300
D	11,236	3,746	20,084	83,550	31,317	23,269	19,308
92 J	11,165	3,785	19,737	84,151	31,361	23.576	19,332
F	10,967	3,803	20,463	84,393	30,247	23.496	19.363
M	11,123	3,643	20,277	84,790	30,484	23.596	19.453
А	11,007	3,716	20,484	84,769	29,947	23,760	19,499
M	10,944	3,796	20,492	84,474	29,683	23,654	19,530
J	10,718	3,769	20,450	84,629	29,577	23,649	19,530
J	10,522	3,809	20,524	84,184	29,530	23,997	19,664
A	10,480	3,813	21,189	85,599	29,510	24,014	19.530
S	10,428	3,751	21,186	85,236	29,641	23,921	19,558
ear and nonth	Finance, insurance and real estate	Community business, and person		Trade	Utilities		Government services
nnée et lois	Finances, assurances et affaires immobilières	services Services socio-cultu commercia personnels	ux et	Commerce	Services publics		Services gouvernementaux
	37012+	37	013+	37010+	3700	09+	37024

Year a month		Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année	et	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux
1		37012 + 37023	37013+ 37025	37010+ 37011	37009 + 37022	37024
1988		75,672	109,588	57,827	16,740	31,906
1989		78,083	113,709	59,173	16,550	32,591
1990		78,838	115,853	58,018	15,934	33,251
1991		81,855	114,454	57,149	16,626	33,674
1991	S	82,127	113,964	58,101	16,961	32,940
	0	82,886	113,656	57,801	16,828	33,744
	N	82,768	113,379	58,316	16,851	33,982
	D	83,020	113,120	58,316	16,694	34,009
1992	J	83,161	113,561	58,601	16,831	34,153
	F	83,822	113,786	58,423	16,848	34,179
	M	84,171	113,961	58,432	16,809	34,062
	Α	83,985	114,045	59,073	16,979	34,018
	M	84,322	114,369	59,010	16,847	34,028
	J	84,812	114,358	59,662	16,723	34,045
	j	85,179	114,449	60,009	16,657	<b>34</b> ,020
	A	85,508	114,496	60,072	16,854	33,973
	S	85,400	114,458	60,179	17,051	34,082

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: L. Sager (951-9164).

Source: Produit intérieur brut par industrie (nº 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Sager (951-9164).

1.20

Canadian balance of international payments, current account, all countries (millions of dollars)

Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars)

rear ar quarte		Total Total			Merchandise trade Commerce de march	andises	
		Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et rimestre		Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
)		72008	72026	72002	72009	72027	72003
988		175,170	190,663	-15,493	137,779	128,862	8,917
989		177,891	200,777	-22,886	141,767	135,347	6,420
1990		183,473	209,182	-25,709	146,520	136,600	9,920
1991		178,322	207,571	-29,249	141,728	135,948	5,780
989	4	44,533	49,815	-5,282	35,376	33,836	1,540
990	1	45.046	52,343	-7,298	36,033	34,489	1,545
. 550	2	46.684	53,213	-6,529	37,088	34,623	2,465
	3	45,888	51,862	-5,974	36,835	33,769	3,066
	4	45,855	51,763	-5,908	36,563	33,720	2,843
1991	1	44,128	50,640	-6,512	34,779	33,033	1,746
	2	44,366	51,254	-6,888	35,356	33,456	1,901
	3	45,435	52.975	-7,540	36,178	35,156	1,022
	4	44,393	52,702	-8,310	35,416	34,304	1,112
1992	1	46,689	53,998	-7,308	37,294	35,402	1,891
	2	47,568	55,023	-7,455	38,508	36,626	1,882
	3	48.525	56,224	-7,698	39,202	37,411	1,791

rear ar quarter		Non-merchandise tra Commerce des non-n				Of which: Service transactions  Dont: Opérations au titre des services			
		Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance Solde		
Année trimest		Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements			
D		72010	72028	72004	72011	72029			
1988		37,391	61,801	-24,410	21,530	27,522	-5,992		
1989		36,124	65,430	-29,306	22,146	30,258	-8,111		
1990		36,953	72,581	-35,629	23,045	34,326	-11,281		
1991		36,594	71,623	-35,030	23,305	35,588	-12,283		
1989	4	9,157	15,979	-6,822	5,639	7,656	-2,017		
1990	1	9.013	17,855	-8,842	5,560	8,409	-2,849		
	2	9,596	18.590	-8,994	5,899	8,439	-2,540		
	3	9,053	18,094	-9,041	5,710	8,687	-2,977		
	4	9,291	18,043	-8,752	5,876	8,791	-2,915		
1991	1	9.349	17.607	-8.258	5,755	8,511	-2,756		
	2	9,010	17,799	-8,788	5,828	8,696	-2,868		
	3	9,257	17,819	-8,562	5,855	9,012	-3,158		
	4	8,977	18,399	-9,422	5,868	9,368	-3,500		
1992	1	9,396	18.596	-9.200	6,085	9,181	-3,096		
	2	9,060	18,397	-9,337	6,071	9,313	-3,241		
	3	9,324	18.813	-9,489	6,205	9,628	-3,422		

Canadian balance of international payments, current account, all countries (millions of dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars) - fin

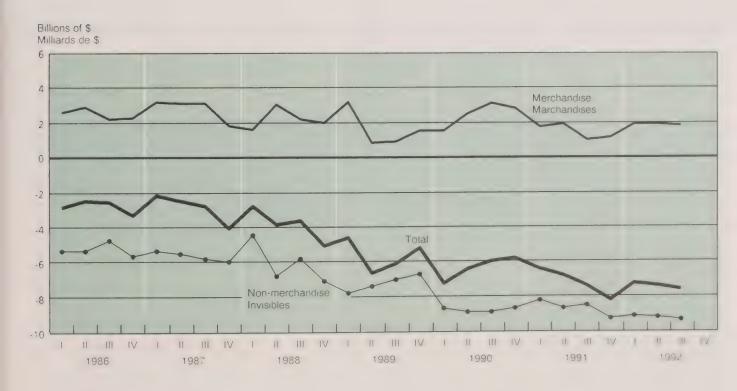
Year a		Of which Investment Dont Revenu des inv			Of which, Transfers  Dont Transferts			
		Receipts	Receipts Payments		Receipts	Payments	Balance	
Année trimesi		Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde	
D		72018	72036	72006	72022	72040	72007	
1988		11,993	30,705	-18,712	3,868	3,574	293	
1989		10,101	31,604	-21,503	3,877	3,568	309	
1990		9,764	34,020	-24,255	4,143	4.235	-92	
1991		9,714	32,099	-22,385	3,575	3,937	-362	
1989	4	2,479	7,491	-5,011	1,038	832	206	
1990	1	2,433	7,846	-5,412	1,019	1,600	-581	
	2	2,500	9,292	-6,792	1,197	858	338	
	3	2,336	8,585	-6,249	1,006	821	185	
	4	2,495	8,297	-5,802	921	955	-35	
1991	1	2.667	8,114	-5,448	928	981	-54	
	2	2.324	8.050	-5.726	859	1.052	-194	
	3	2.473	8.002	-5,528	930	805	125	
	4	2.250	7.932	-5,683	859	1.098	-239	
1992	1	2.264	8.384	-6,119	1,046	1,031	15	
	2	1,932	8,252	-6,320	1,057	833	224	
	3	2.098	8,203	-6,105	1,021	982	38	

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050) Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n<sup>o</sup> 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource. L. Laliberté (951-9050)

Note: Seasonally adjusted at quarterly rates Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels

#### Current account balance

#### Solde du compte courant



Canadian balance of international payments, capital account, all countries, unadjusted (millions of dollars)

Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter		Direct investment abroad	Portfolio investment abroac Investissement en portefeui à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims	
			Foreign stocks	Foreign bonds	<u> </u>		
Année et rimestre		Investissements directs à l'étranger	Actions étrangères	Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes	
)		71047	71049	71048	71050	71046	
1988		-6,500	-2,914	-74	-9,451	-19,746	
1989		-5,450	-2,445	-1,549	-346	-11,340	
1990		-5,100	-2,269	-31	-649	-9,266	
1991		-4,400	-5,710	-1,128	2,830	-8,018	
1989	4	-1,767	-506	-115	18	-3,375	
1990	1	-2,093	-175	374	2,591	930	
1990	2	-930	535	-849	123	-1,365	
	3	-1,511	-1,089	398	-3,470	-5,122	
	4	-567	-1,540	46	107	-3,709	
991	1	-713	-922	-191	659	-3,686	
1331	2.	-2,212	-2,410	-890	640	-3,310	
	3	-717	-586	-601	-1,388	-2,082	
	4	-758	-1,791	554	2,919	1,061	
1992	1	-912	-2,162	-934	1,734	-2,732	
1332	2	-889	-1,147	-1,374	689	-3,653	
	3	-763	-496	1,032	3,629	3,446	

Year ar quarter		Direct investment in Canada	Foreign portfolio inve Investissement étranç portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with	Total Canadian liabilities	Total capital account	
Année et trimestre		Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	non-residents  Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital	
D		71055	71057	71056	71058	71054	71045	
1988 1989 1990 1991		4,450 2,400 6,820 5,890	-2,379 3,885 -1,735 -990	15,568 17,307 13,296 25,829	2,932 -2,625 3,155 4,957	35,825 34,254 34,712 43,062	16,079 22,914 25,446 35,044	
1989	4	2,056	1,081	5,951	-1,223	11,406	8,032	
1990	1 2 3 4	1,199 1,376 1,474 2,771	389 -284 -519 -1,321	2,173 2,723 3,515 4,885	2,445 4,812 -1,310 -2,792	6,637 11,435 6,925 9,715	7,568 10,070 1,803 6,006	
1991	1 2 3 4	1,269 1,570 1,647 1,405	-1,001 -351 454 -92	7,929 5,419 5,103 7,377	8,453 -2,344 -2,512 1,360	14,450 5,768 9,230 13,614	10,763 2,458 7,148 14,675	
1992	1 2 3	807 419 1,478	299 65 -187	1,454 9,555 4,227	2,089 -1,545 -3,480	12,103 12,135 -914	9,370 8,482 2,532	

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9055). Source: Balance des paiements internationaux du Canada (nº 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9055).

1.22		Lea	ding indicators(1)	Indicateurs avancés(1)						
Year an	nd	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of Ventes au détail (million	1981 dollars)	Financial Financière				
				Furniture and appliances(2)	Other durables sales(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars)	Toronto stock market (1975 = 1000)			
Année e mois	et	Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé	Meubles et articles ménagers(2)	Ventes d'autres durables(2)	Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Bourse de Toronto (1975 = 1000)			
D		99958	99947	99964	99965	99962	99967			
1990	SOND	142.0 141.1 140.1 139.1	139.2 139.1 137.1 137.7	12,597 12,525 12,452 12,595	44,514 44,106 43,591 42,941	24,059 23,957 23,898 23,881	3,424 3,334 3,256 3,211			
1991	J F M A M J	137 9 136.8 136.3 136.5 137.4 138.5	133.7 135.8 137.2 140.4 142.0 142.3	12,329 12,065 11,871 11,777 11,738 11,726	42,437 42,107 41,835 41,763 41,889 42,297	23,822 23,762 23,716 23,714 23,726 23,738	3,193 3,218 3,271 3,328 3,391 3,438			
	J A S O N D	139.9 141.2 142.3 143.1 143.6 143.9	143.7 143.6 143.7 143.4 143.6 143.7	11,755 11,810 11,858 11,898 11,942 11,998	42,831 43,000 43,145 42,933 42,798 42,685	23,784 23,835 23,923 23,954 24,027 24,094	3,479 3,508 3,509 3,511 3,503 3,500			
1992	J F M A M	144.0 144.3 144.5 144.7 144.9 145.3	143.3 145.5 144.7 145.5 145.2 146.8	12,035 12,099 12,182 12,272 12,295 12,315	42,659 42,644 42,542 42,447 42,336 42,343	24,192 24,346 24,463 24,552 24,575 24,598	3,511 3,527 3,521 3,495 3,466 3,438			
	J A S	145.8 146.4 147.0	147.2 148.1 148.9	12,357 12,382 12,420	42,402 42,559 42,717	24,625 24,702 24,846	3,422 3,411 3,389			

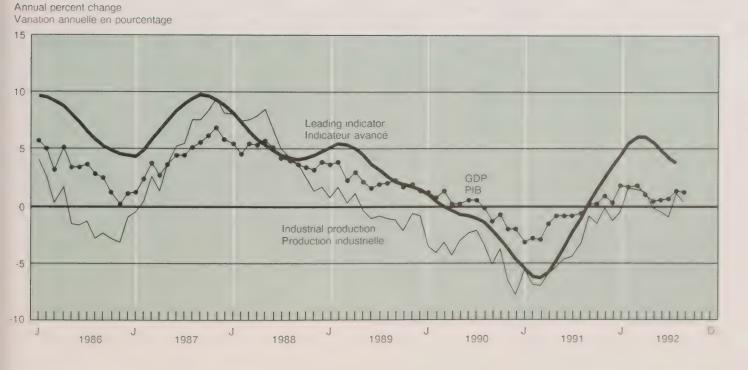
Smoothed

Lisse

At annual rates Aux taux annuels

#### L'indicateur avancé

Leading indicator



1.22		Leadin	g indicators(1) -	concluded	Indicateurs	avancés(1) - fin		
ear a		Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)	
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)			
Année et nois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des ÉU. (1967 = 100)	
)		99963	99966	99959	99968	99960	99961	
990	S	9,707	1.35	38.3	1,783	116.0	198.8	
	0	9,580	1.35	38.2	1,777	112.5	197.9	
	N	9,374	1.34	38.1	1,769	109.4	196.4 194.8	
	D	9,185	1.33	38.0	1,762	107.4	194.8	
991	J	8.993	1.31	37.9	1,755	104.1	193.2	
331	F	8,747	1.29	37.7	1,750	101.9	192.2	
	M	8.572	1.27	37.7	1,748	101.8	191.7	
	A	8,541	1.27	37.6	1,753	105.0	191.8	
	M	8,576	1.28	37.6	1,759	110.8	192.4	
	J	8,682	1.30	37.6	1,763	117.0	193.3	
	J	8,779	1.32	37.7	1,768	123.1	194.7	
	A	8.895	1.34	37.8	1,777	126.7	196.1	
	S	9,027	1.35	37.9	1,785	128.1	197.3	
	0	9,142	1.37	37.9	1,792	128.4	198.3	
	N	9,195	1.37	38.0	1,796	127.8	199.0	
	D	9,186	1.38	38.0	1,796	127.0	199.3	
992	J	9,079	1.37	38.0	1,790	125.1	199.7	
002	F	9.014	1.36	38.1	1,781	124.5	200.3	
	M	8,969	1.36	38.1	1,771	125.0	201.0	
	A	8.975	1.36	38.1	1,757	126.2	201.8	
	M	8,959	1.37	38.1	1,745	127.7	202.7	
	J	8,976	1.38	38.2	1,736	129.6	203.5	
	J	8,937	1.38	38.2	1,731	132.0	204.1	
	A	9.005	1.39	38.3	1,730	133.1	204.5	
	S	9.048	1.40	38.3	1,738	134.8	204.6	

(1) Smoothed (1) Lisse Contact: F. Roy (951-3627) Personne ressource: F. Roy (951-3627)

Financial flow accounts - Funds raised by 1.23 non-financial sectors, unadjusted (millions of dollars)

Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisés (millions de dollars)

rear ar		Total funds raised	By sector Par secteur					
quarter		raised	Persons		Government	Federal	Other levels	
Année rimest		Demande totale de capitaux	Particuliers	corporations Sociétés privées	business enterprises Entreprises publiques	government Administration fédérale	of governments  Autres adminis- trations publiques	
)		153070	153099	153105	153112	153057	153062	
1988		117,743	40,167	40,055	1,205	28,605	7,711	
989		121,132	41,450	50,902	1,292	19,307	8,181	
990		101,594	29,253	32,021	8,921	20,831	10,568	
991		105,968	21,158	16,796	9,630	32,362	26,022	
989	3	26.796	9,464	13.549	-136	2,507	1,412	
	4	32,598	12,984	8,400	191	7,863	3,160	
990	1	20,753	6,250	10,452	2.932	109	1,010	
	2	26,099	8,454	9,790	2,517	2,106	3,232	
	3	25,834	6,437	8,355	1,550	7,717	1,775	
	4	28,908	8,112	3,424	1,922	10,899	4,551	
991	1	27,764	990	9,991	4,853	7,506	4,424	
	2	30,085	7,776	3,558	1,473	8,132	9,146	
	3	24,193	6,903	1,997	1,710	9,427	4,156	
	4	23,926	5,489	1,250	1,594	7,297	8,296	
1992	1	12,047	3,033	-702	2,614	3,874	3,228	
	2	32,424	6,262	5,591	1,145	8,051	11,375	

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-014), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804). Source: Comptes des flux financiers, (nº 13-014 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

# Labour markets

# Marchés du travail

able		Tablea	u
2.1	Labour force summary	2.1	Sommaire de la population active
2.2	Employed by sex and age	2.2	Personnes occupées par âge et sexe
2.3	Employment by industry	2.3	Emploi selon la branche d'activité
2.4	Unemployed by sex and age	2.4	Chômeurs par âge et sexe
2.5	Participation rates by sex and age	2.5	Taux d'activité par âge et sexe
2.6	Unemployment rates	2.6	Taux de chômage
2.7	Unemployment insurance	2.7	Assurance-chômage
2.8	Time lost in work stoppages	2.8	Journées de travail perdues dans les conflit de travail
2.9	Total number of employees, by industry	2.9	Nombre total de salariés, par industrie
2.10	Labour income, by industry	2.10	Revenu du travail, par industrie
2.11	Average weekly earnings	2.11	Rémunération hebdomadaire moyenne
2.12	Average hourly earnings	2.12	Rémunération horaire moyenne
2.13	Average hourly earnings (fixed-weighted)	2.13	Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
2.14	Average weekly hours	2.14	Heures hebdomadaires moyennes
2.15	Wage settlements	2.15	Règlements salariaux

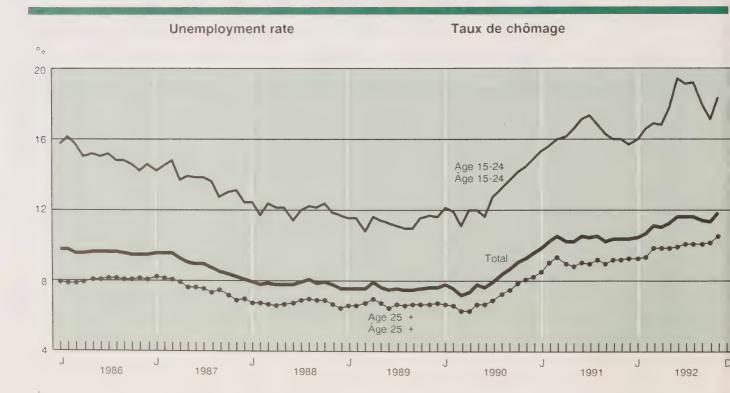
persons)			personnes)							
Annua and m	l average onth	Total labour force	Employed	Paid workers non-agriculture	Full-time employment	Part-time employment	Unemployed	Not in the labour force	Participa- tion rate(1)	Unemployment rate(2)
Moyen et moi	ne annuelle s	Population active	Personnes occupées	Travailleurs non-agricole rémunérés	Emploi à plein temps	Emploi à temps partiel	Chômeurs	Inactifs	Taux d'ac- tivité(1)	Taux de chômage(2)
D		767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1989		13,503	12,486	11,147	10,596	1,888	1,018	6,637	. 67.0	7.5
1990		13,681	12,572	11,195	10,640	1,931	1,109	6,749	67.0	8.1
1991		13,757	12,340	10,931	10,316	2,024	1,417	6,989	66.3	10.3
1990	N	13.737	12,472	11,060	10,509	1,963	1,265	6,932	66.8	9.2
	D	13,730	12,432	11,031	10,449	1,983	1,298	7,062	66.7	9.5
1991	J	13,700	12,362	10,969	10,382	1,980	1,338	7,192	66.5	9.8
1331	F	13,701	12,299	10,919	10,302	1,997	1,402	7,151	66.4	10.2
	M	13,750	12,302	10,903	10,326	1,976	1,448	7,060	66.6	10.5
	A	13,740	12,338	10.911	10,310	2,028	1,402	7,117	66.4	10.2
	M	13,770	12,359	10,937	10,349	2,010	1,411	6,821	66.5	10.2
	J	13,792	12,346	10,920	10,311	2,035	1,446	6,658	66.5	10.5
	J	13,790	12,351	10,930	10,237	2,114	1,439	6,516	66.4	10.4
	A	13,787	12,339	10,938	10,246	2,093	1,448	6,608	66.3	10.5
	S	13,766	12,359	10,946	10,321	2,038	1,407	7,074	66.1	10.2
	0	13,789	12,369	10,979	10,341	2,028	1,420	7,087	66.2	10.3
	N	13,758	12,335	10,919	10,340	1,995	1,423	7,217	66.0	10.3
	D	13,737	12,317	10,898	10,325	1,992	1,420	7,369	65.8	10.3
1992	J	13,733	12.304	10,887	10,285	2,019	1,429	7,475	65.7	10.4
	F	13,737	12,286	10,878	10,253	2,033	1,451	7,432	65.6	10.6
	M	13,758	12,233	10,826	10,197	2,036	1,525	7,367	65.6	11.1
	A	13,687	12,176	10,782	10,153	2,023	1,511	7,497	65.2	11.0
	M	13,743	12,207	10,796	10,149	2,058	1,536	7,149	65.4	11.2
	J	13,840	12,237	10,816	10,227	2,010	1,603	6,913	65.8	11.6
	J	13,814	12,208	10,768	10,098	2,110	1,606	6,799	65.6	11.6
	Α	13,826	12,219	10,786	10,090	2,129	1,607	6,872	65.5	11.6
	S	13,794	12,227	10,839	10,160	2,067	1,567	7,345	65.3	11.4
	0	13,801	12,240	10,826	10,173	2,067	1,561	7,379	65.2	11.3
	N	13,898	12,253	10,810	10,194	2,059	1,645	7,384	65.6	11.8

- The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older
- La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus The unemployed as a percentage of the labour force.
- Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

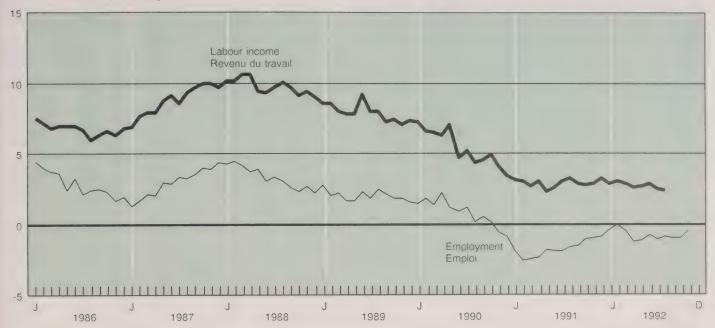
Note: Excludes immetes of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indians vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: D. Drew (951-4720). Source: La population active (nº 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Drew (951-4720).



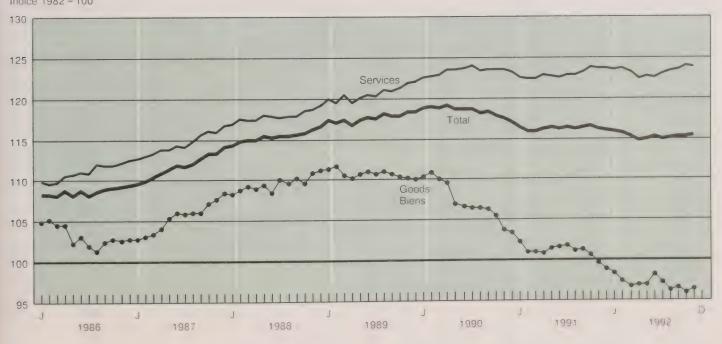
Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100 Indice 1982 = 100



Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annua and me	l average onth	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and ov 25 ans et plus	/er			
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women		
Moyen et moi:	ne annuelle s	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes		
D		767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728		
1989		12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371		
1990		12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535		
1991		12,340	6,751	5,589	2,095	1,062	1,033	10,246	5,690	4,556		
1990	N	12,472	6,865	5,607	2,199	1,128	1,071	10,273	5,737	4,536		
	D	12,432	6,839	5,593	2,171	1,113	1,058	10,261	5,726	4,535		
1991	J	12,362	6,790	5,572	2,147	1,092	1,055	10,215	5,698	4,517		
1001	F	12,299	6,745	5,554	2,133	1,080	1,053	10,166	5,665	4,501		
	M	12,302	6,724	5,578	2,109	1,063	1,046	10,193	5,661	4,532		
	A	12,338	6,755	5,583	2,100	1,067	1,033	10,238	5,688	4,550		
	M	12,359	6,753	5,606	2,098	1,056	1,042	10,261	5,697	4,564		
	J	12,346	6,752	5,594	2,074	1,048	1,026	10,272	5,704	4,568		
	J	12,351	6,751	5,600	2,077	1,046	1,031	10,274	5,705	4,569		
	A	12,339	6,742	5,597	2,073	1,048	1,025	10,266	5,694	4,572		
	S	12,359	6,770	5,589	2,085	1,065	1,020	10,274	5,705	4,569		
	0	12,369	6,759	5,610	2,086	1,059	1,027	10,283	5,700	4,583		
	N	12,335	6,741	5,594	2,075	1,056	1,019	10,260	5,685	4,575		
	D	12,317	6,725	5,592	2,078	1,057	1,021	10,239	5,668	4,571		
1992	J	12,304	6,716	5,588	2,056	1,051	1,005	10,248	5,665	4,583		
	F	12,286	6,692	5,594	2,039	1,041	998	10,247	5,651	4,596		
	M	12,233	6,677	5,556	2,031	1,037	994	10,202	5,640	4,562		
	A	12,176	6,627	5,549	2,019	1,026	993	10,157	5,601	4,556		
	M	12,207	6,657	5,550	1,991	1,014	977	10,216	5,643	4,573		
	J	12,237	6,670	5,567	1,990	1,011	979	10,247	5,659	4,588		
	J	12,208	6,654	5,554	1,957	991	966	10,251	5,663	4,588		
	Α	12,219	6,639	5,580	1,967	988	979	10,252	5,651	4,601		
	S	12,227	6,667	5,560	1,968	1,004	964	10,259	5,663	4,596		
	0	12,240	6,665	5,575	1,967	998	969	10,273	5,667	4,606		
	N	12,253	6,679	5,574	1,943	988	955	10,310	5,691	4,619		

See footnotes, Table 2.1 Voir renvois, tableau 2.1

7.26

2.3	Employment by industry	(thousands of
	noreone)	

### Emploi par industrie (milliers de personnes)

			persons)				personnes)			
Year ar month		Non agricultural	Other primary	Manufac- turing	Construc- tion	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services	Public adminis- tration
Année mois	et	Non agricole	Autres industries primaires	Industries manufac- turières	Construc- tion	Transports, communi- cations et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique
D		772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1989		12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1990		12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831
1991		11,892	280	1,865	695	916	2,169	760	4,376	832
1990	N	12,024	280	1,928	728	940	2,265	771	4,300	824
	D	11,985	282	1,913	725	942	2,233	778	4,296	824
1991	J	11,917	281	1,908	693	938	2,202	756	4,311	811
	F	11,858	280	1,853	706	924	2,177	756	4,338	815
	M	11,857	280	1,860	690	919	2,171	755	4,358	804
	Α	11,882	278	1,860	688	914	2,170	754	4,403	809
	M	11,904	281	1,874	695	906	2,167	749	4,398	816
	J	11,891	289	1,867	699	908	2,168	745	4,385	822
	J	11,895	282	1,868	715	907	2,191	745	4,383	821
	Α	11,891	279	1,867	702	907	2,151	761	4,398	830
	S	11,900	280	1,886	688	907	2,158	767	4,389	846
	0	11,935	279	1,872	685	923	2,155	767	4,396	877
	N D	11,886	275	1,837	688	920	2,152	777	4,387	868
		11,869	270	1,822	683	924	2,161	784	4,371	864
1992	J	11,857	272	1,813	669	917	2,165	783	4,349	879
	F	11,846	265	1,791	672	915	2,169	766	4,379	883
	M	11,801	264	1,760	687	941	2,153	763	4,352	863
	A	11,746	255	1,794	678	932	2,177	760	4,315	829
	M	11,781	253	1,801	674	935	2,174	764	4,330	833
	J	11,808	261	1,800	709	912	2,158	761	4,368	826
	J	11,768	256	1,803	675	926	2,164	769	4,382	812
	Α	11,777	254	1,776	674	916	2,175	759	4,409	820
	S	11,799	251	1,789	673	929	2,138	759	4,469	805
	0	11,807	250	1,761	678	923	2,154	752	4,480	823
	N	11,813	253	1,773	689	905	2,130	761	4,493	820

#### Unemployed by sex and age (thousands of 2.4 persons) personnes)

Chômeurs par âge et sexe (milliers de

Annual average and month		Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and or 25 ans et plus	25 years and over 25 ans et plus			
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women		
Moyen et moi	nne annuelle	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes		
D		767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729		
1989		1,018	548	470	303	175	128	715	373	342		
1990		1,109	613	496	330	189	140	779	424	355		
1991		1,417	817	599	406	246	159	1,011	571	440		
1990	N	1,265	716	549	370	217	153	895	499	396		
	D	1,298	737	561	381	224	157	917	513	404		
1991	J	1,338	759	579	387	228	159	951	531	420		
	F	1,402	816	586	394	241	153	1,008	575	433		
	M	1,448	832	616	401	240	161	1.047	592	455		
	A	1,402	810	592	403	243	160	999	567	432		
	M	1.411	820	591	418	255	163	993	565	428		
	J	1,446	831	615	428	260	168	1,018	571	447		
	J	1,439	819	620	436	269	167	1,003	550	453		
	A	1,448	834	614	418	259	159	1,030	575	455		
	S	1,407	808	599	406	245	161	1,001	563	438		
	0	1,420	824	596	396	244	152	1,024	580	444		
	N	1,423	827	596	395	237	158	1,028	590	438		
	D	1,420	832	588	387	236	151	1,033	596	437		
1992	J	1,429	835	594	393	230	163	1,036	605	431		
	F	1,451	859	592	405	239	166	1.046	620	426		
	M	1,525	905	620	414	248	166	1,111	657	454		
	A	1,511	893	618	409	240	169	1,102	653	449		
	M	1,536	900	636	432	258	174	1,104	642	462		
	J	1,603	950	653	479	300	179	1,124	650	474		
	J	1,606	929	677	463	277	186	1,143	652	491		
	A	1,607	943	664	468	278	190	1,139	665	474		
	S	1,567	911	656	428	245	183	1,139	666	473		
	0	1,561	923	638	406	245	161	1,155	678	477		
	N	1,645	947	698	438	261	177	1,207	686	521		

See footnotes, Table 2 1 Voir renvois, tableau 2 1

			_	_		
25	Participation	rates	hv	SAY	and	ane

Taux d'activité par âge et sexe

2.5		Participation	The par age et sexe						
Annual average and month	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and or 25 ans et plus	ver	
Moyenne annuelle	Both sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1989	67.0	76.7	57.9	70 2	73.0	67 4	66 3	77 6	55 8
1990	67.0	75.9	58.4	68 9	71.1	66.6	66 5	77 1	56 7
1991	66.3	74.8	58.2	67 1	69.0	65 1	66 1	76 1	56 8
1990 N	66.8	75.7	58 5	68.8	70.8	66 6	66 4	76 8	56 7
D	66.7	75 5	58.4	68.4	70 5	66 2	66 4	76 7	56 7
1991 J	66.5	75.2	58 3	67 9	69 6	66.2	66 2	76 5	56 6
F	66.4	75 2	58 1	67 8	69 7	65.8	66 1	76 5	56 5
M	66.6	75.1	58.5	67.3	68 8	65 9	66 4	76 5	57 0
A	66.4	75 0	58 3	67 2	69 1	65 2	66 3	76 4	56 8
M	66.5	75.0	58 4	67.5	69.2	65 8	66 3	76 3	56 9
J	66 5	75 0	58 4	67 1	69 0	65 2	66 4	76 4	57 0
J	66 4	747	58 5	67.4	69 4	65 5	66 2	76 0	57 0
A	66.3	74.7	58 3	66 9	69 0	64 7	66 2	76 0	57 0
S	66.1	74.6	58 0	66 9	69 2	64 6	66 0	75 9	56 7
0	66 2	746	58 1	66 7	68 8	64 5	66 1	75 9	56 8
N	66.0	74.4	57 9	66 4	68 3	64 4	65 9	75.8	56 6
D	65 8	742	578	66 3	68 3	642	65 7	75 5	56 5
1992 J	65 7	74 0	57 7	65 9	67 7	640	65 6	75 5	56 4
F	65 6	74 0	57 7	65 7	67 6	63 7	65 6	75 4	56 5
M	65 6	742	57.5	65 8	67 9	63 6	65 6	75 6	56 3
A	65.2	73 5	57 4	65 3	66 9	63 7	65 2	75 0	56 1
M	65 4	73 7	57.5	65 2	67 2	63 1	65 4	75 2	56 3
J	65 8	742	57 7	66 4	69 3	63 5	65 6	75 4	56 5
J	65 6	73 8	57 7	65 1	66 9	63 1	65 7	75 3	56 6
A	65.5	73 7	57 8	65 5	66 8	64 1	65 6	75 2	56 5
S	65 3	73 5	57 4	64 4	65 9	62 8	65 5	75 2	56 3
	65.2	73 5	57 3	63 8	65 6	619	65.5	75 3	56 4
O N	65.6	73 8	57 8	64 0	65 9	62 0	66 0	75 6	57.0

See footnotes, Table 2 1 Voir renvois, tableau 2 1

2.6	Unemployment rates	Taux de chômage
-----	--------------------	-----------------

Annua and m	al average	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and ov 25 ans et plus	/er	
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyer et moi	nne annuelle	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D		767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1989		7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1990		8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	. 6.8	7.3
1991		10.3	10.8	9.7	16.2	18.8	13.4	9.0	9.1	8.8
1990	N	9.2	9.4	8.9	14.4	16.1	12.5	8.0	8.0	8.0
, 550	D	9.5	9.7	9.1	14.9	16.8	12.9	8.2	8.2	8.2
1991	J	9.8	10.1	9.4	15.3	17.3	13.1	8.5	8.5	8.5
1001	F	10.2	10.8	9.5	15.6	18.2	12.7	9.0	9.2	8.8
	M	10.5	11.0	9.9	16.0	18.4	13.3	9.3	9.5	9.1
	A	10.2	10.7	9.6	16.1	18.5	13.4	8.9	9.1	8.7
	M	10.2	10.8	9.5	16.6	19.5	13.5	8.8	9.0	8.6
	J	10.5	11.0	9.9	17.1	19.9	14.1	9.0	9.1	8.9
	J	10.4	10.8	10.0	17.3	20.5	13.9	8.9	8.8	9.0
	A	10.5	11.0	9.9	16.8	19.8	13.4	9.1	9.2	9.1
	S	10.2	10.7	9.7	16.3	18.7	13.6	8.9	9.0	8.7
	0	10.3	10.9	9.6	16.0	18.7	12.9	9.1	9.2	8.8
	N	10.3	10.9	9.6	16.0	18.3	13.4	9.1	9.4	8.7
	D	10.3	11.0	9.5	15.7	18.3	12.9	9.2	9.5	8.7
1992	1	10.4	11.1	9.6	16.0	18.0	14.0	9.2	9.6	8.6
1332	F	10.6	11.4	9.6	16.6	18.7	14.3	9.3	9.9	8.5
	M	11.1	11.9	10.0	16.9	19.3	14.3	9.8	10.4	9.1
	A	11.0	11.9	10.0	16.8	19.0	14.5	9.8	10.4	9.0
	M	11.2	11.9	10.3	17.8	20.3	15.1	9.8	10.2	9.2
	J	11.6	12.5	10.5	19.4	22.9	15.5	9.9	10.3	9.4
	J	11.6	12.3	10.9	19.1	21.8	16.1	10.0	10.3	9.7
	A	11.6	12.4	10.6	19.2	22.0	16.3	10.0	10.5	9.3
	S	11.4	12.0	10.6	17.9	19.6	16.0	10.0	10.5	9.3
	Ö	11.3	12.2	10.3	17.1	19.7	14.2	10.1	10.7	. 9.4
	N	11.8	12.4	11.1	18.4	20.9	15.6	10.5	10.8	10.1

Source: See footnotes, Table 2.1 Source: Voir renvois, tableau 2.1

#### Unemployment insurance (unadjusted) Assurance-chômage (non désaisonnalisée) 2.7

Year		Persons covered by	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
and mo	ontn	unemployment insurance	beneficiaires		ciaims received	Frestations	
		(thousands)	All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année mois	et	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465
1990 1991		12,542 12,538	1,120,812 1,365,328	964,736 1,156,664	3,694,700 3,876,570	57,052,790 71,460,190	230.91 244.00
1990	S O N D	12,398 12,426 12,372 12,454	909,170 995,630 1,141,410 1,331,900	995,200 1,029,190 1,064,820 1,117,730	277,830 390,040 460,070 387,290	3,825,080 4,609,490 4,555,680 4,916,390	228.10 230.36 232.38 239.04
1991	F M A M	12,359 12,402 12,458 12,523 12,708 12,795	1,521,250 1,579,810 1,611,840 1,583,020 1,418,600 1,289,940	1,140,360 1,172,390 1,201,410 1,223,590 1,203,710 1,194,020	452,740 299,570 282,980 297,030 267,460 255,930	7,319,350 6,456,020 6,536,100 7,219,190 6,599,050 5,425,750	244.29 246.35 244.94 244.65 243.81 237.56
	J A S O N	12,857 12,842 12,389 12,420 12,338 12,368	1,242,710 1,266,820 1,112,260 1,138,250 1,240,170 1,379,260	1,160,560 1,162,480 1,129,700 1,111,260 1,090,490 1,090,000	342,370 236,480 276,480 385,200 411,230 369,100	5,964,440 5,305,610 4,900,890 5,392,750 5,059,050 5,281,990	237.82 240.41 241.98 243.99 248.25 253.93
1992	J F M A M J	12,304 12,359 12,356 12,356 12,543 12,644	1,556,410 1,592,360 1,614,600 1,565,720 1,410,320 1,264,310	1,101,730 1,110,350 1,128,720 1,135,010 1,144,460 1,135,590	461,420 272,750 293,410 260,930 238,810 292,570	7,796,810 6,601,730 7,357,440 6,777,640 6,118,510 5,945,840	257.59 257.94 256.91 256.05 253.76 248.71
	J A S	12,731 12,729 12,344	1,307,430 1,282,350 1,145,000	1,187,010 1,179,210 1,176,080	322,830 236,560 307,160	5,623,900 5,663,690 5,482,710	249.37 251.74 252.01

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé.
Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044)
Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (nº 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au nº 73-202S au catálogue, "Supplément annuel au mensuel nº 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044)

Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journees de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year a		Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, busi- ness and personal service industries		
Année et mois		Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels commerciaux et personnels		
D		1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630		
1990		5,154	411	2,474	1,150	400	170	549		
1991		2,582	153	788	35	110	144	1,306		
1990	J	803	28	73	585	8	21	89		
	J	300	53	124	66	10	18	23		
	A	603	85	464	3	10	16	25		
	S	728	81	551	2	34	11	49		
	0	695	47	538	0	10	22	78		
	N	428	29	309	0	11	21	58		
	D	180	24	120	ő	9	18	9		
1991	J	275	24	69	0	5	17	156		
	F	184	22	77	0	5	9	63		
	M	188	29	70	0	4	7	74		
	A	136	31	66	1	3	6	26		
	M	177	16	45	7	2	24	80		
	J	116	12	48	3	5	18	28		
	J	115	5	40	1	7	23	34		
	A	219	5	150	3	4	23	32		
	S	749	5	94	8	49	9	582		
	0	277	2	53	9	6	4	201		
	N	75	0	38	4	1.1	3	16		
	D	70	0	40	0	10	3	15		
1992	J	121	0	52	2	12	3	50		
	F	77	0	45	1	10	3	16		
	M	152	0	54	6	12	4	76		
	A	260	0	45	0	10	7	198		
	M	187	40	58	27		6	48		
	J	377	50	235	1	8	6	77		

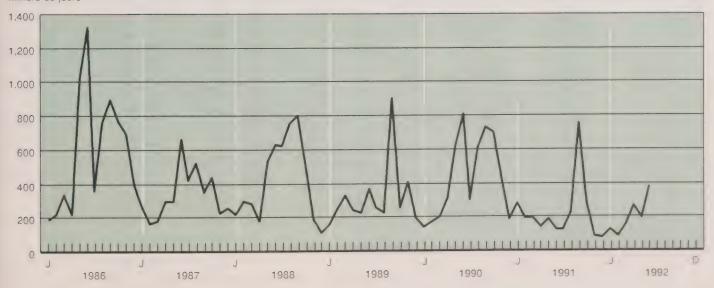
Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient liegaux ou illégaux, d'une duree d'une demi-journee ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employès n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence. The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forèts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la defense, ne sont pas indiquees separement. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada

#### Work stoppages

#### Arrêt de travail

Thousands of days Milliers de jours



_	-

		(1	thousands)						
Annua	average	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufa	ncturières		Construction
						Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyen annuel et mois	le	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L		95656	95657	95658	95659	95660	95748	95747	95661
1989 1990 1991		10,702 10,796 10,232	2,876 2,749 2,462	62 57 56	155 152 145	1,987 1,870 1,675	899 864 791	1,088 1,005 884	546 538 451
1990	S O N D	10,890 10,780 10,669 10,606	2,732 2,682 2,628 2,609	58 56 55 56	156 149 152 153	1,849 1,822 1,776 1,768	866 853 834 824	984 969 940 941	538 525 517 509
1991	J F M A M	10,532 10,440 10,282 10,247 10,314 10,204	2,583 2,558 2,519 2,494 2,484 2,458	55 58 58 58 57 55	152 150 152 150 146 144	1,758 1,743 1,718 1,702 1,678 1,664	828 827 815 807 796 779	931 917 904 896 881 883	490 479 466 449 466 450
	J A S O N D	10,201 10,175 10,153 10,094 10,094 10,054	2,447 2,430 2,417 2,396 2,378 2,370	56 57 55 56 54 54	146 147 143 140 137	1,657 1,648 1,646 1,631 1,628 1,630	784 779 774 769 768 766	872 869 874 862 859 862	451 444 439 438 429 424
1992	J F M A M J A S	10,001 9,998 9,979 9,977 10,007 10,006 9,960 9,925 9,915	2,359 2,348 2,336 2,346 2,351 2,338 2,326 2,314 2,311	53 53 52 55 56 56 56 57 55	135 135 129 134 131 130 128 126	1,612 1,604 1,602 1,605 1,595 1,574 1,580 1,571	756 751 745 743 737 720 730 722 727	857 854 858 863 861 854 850 848	432 428 424 416 426 428 422 424 419
Annua averag and m	l je onth ne	Services producing industries(1) Industries	Transportat communica other utilitie Transport,	ion, Tra tion and es Cor		Finance, insurance, and real estate Finances,	Community business an personal se Services so	nd isti	olic admin- ration
et moi		productrices de services(1)	communica autres servi			assurances et affaires immobiliè			olique
L		95662	95	663	95664	95665	95	667	95666
1989 1990 1991		7,826 8,047 7,770		8 <b>47</b> 862 825	1,978 2,075 1,933	669 682 678	3,	766 858 750	691 702 719
1990	S O N D	8,151 8,102 8,030 7,986		877 859 852 850	2,096 2,079 2,057 2,053	693 695 688 682	3,	910 886 856 820	706 710 711 711
1991	J F M A M J	7,937 7,875 7,759 7,751 7,835 7,753		832 825 816 819 820 837	2,023 1,989 1,932 1,911 1,945 1,916	681 683 679 680 686 683	3, 3, 3, 3,	818 794 754 764 760 733	715 715 714 715 750 720
	JASOND	7,765 7,753 7,733 7,701 7,704 7,672		828 835 828 814 823 818	1,931 1,916 1,910 1,905 1,920 1,900	681 673 675 673 673 666	3, 3, 3, 3,	748 765 734 723 710 703	710 714 717 715 718 720
1992	J F M A M	7,626 7,639 7,637 7,634 7,658 7,672		814 816 809 810 817	1,879 1,896 1,884 1,876 1,872 1,875	654 652 658 658 665 669	3, 3, 3, 3,	694 691 711 716 724 724	719 718 717 715 710 717
	J A S	7,642 7,620 7,606		825 826 819	1,861 1,850 1,852	659 658 653	3,	716 728 704	712 709 716

<sup>(1)</sup> Services include electric utilities
(1) Les services includent l'électricité
Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: S. Picard (951-4090).
Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Picard (951-4090)

#### Labour income, by industry (millions of 2.10 dollars)

#### Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year a		Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois		Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
D		5274	5277	5278	5279	5280
1988		2,517	2,313	7,329	59,131	19,672
989		2,636	2,560	7,349	62,702	22.101
1990		2,723	2,598	7,600	62,377	22.736
1991		2,788	2,642	7,875	60,744	20.769
1990	A	230	215	626	5,151	1,891
	S	229	215	631	5.129	1.900
	0	229	213	647	5,113	1.888
	N	238	209	650	5,079	1.843
	D	230	212	649	5,094	1.820
1991	J	229	209	651	5,051	1,760
	Ē	230	219	645	5,003	1.815
	M	233	222	651	5,007	1.740
	A	230	227	646	5.057	1.721
	M	234	229	654	5.104	1.817
	J	228	227	654	5,100	1.757
	J	234	229	656	5,070	1,744
	A	233	226	664	5.094	1,730
	S	233	222	667	5,091	1,677
	0	232	215	659	5,080	1,669
	N	239	211	661	5,038	1.649
	D	232	206	667	5,049	1,689
1992	J	229	211	661	5,003	1,683
	F	231	209	649	5,039	1,704
	M	234	205	642	4,996	1,681
	A	233	215	644	5.038	1.672
	M	234	222	641	5,072	1,698
	j	232	225	637	5,049	1,678
	J	228	218	628	5,043	1,641
	A	224	226	614	5,063	1.665

Year a month		Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année mois	et	Transport, Commerce communication et services publics		Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
D		5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1988		27,847	41,394	24,898	85,166	22,352	324,412	9 7
989		29,911	44,715	27,124	93,123	24,145	349,960	7 9
1990		31,703	46,301	28,106	100,917	26,021	368,627	5 3
1991		33,066	47,089	29,223	107,270	26,999	379,029	2 8
990	A	2.659	3.862	2,342	8,479	2,186	30,748	4 3
	S	2.656	3.885	2.367	8.497	2,184	30.821	4.5
	0	2,682	3,930	2,387	8,583	2,189	31,100	48
	N	2,691	3.908	2.398	8.644	2,217	31,025	40
	D	2,698	3,912	2,395	8,674	2,206	31,004	3 3
991	J	2.713	3,890	2.400	8,719	2,224	31,149	3 0
	F	2.732	3.883	2,408	8,768	2,248	31,215	2 9
	M	2,721	3,903	2,409	8,826	2,265	31,256	26
	A	2,728	3.903	2,424	8,877	2,255	31,481	3 0
	M	2.738	3.932	2,427	8,910	2,237	31,510	2 2
	J	2,749	3,933	2,430	8,927	2,232	31,493	2 5
	J	2.751	3,959	2,445	8,963	2,210	31,723	3 0
	Ä	2.743	3.948	2,448	8,992	2,234	31,715	3 1
	S	2,746	3,942	2,449	9.019	2,188	31,675	2 8
	Ö	2,799	3,939	2.455	9,071	2,268	31,944	2 7
	N	2.808	3.940	2.455	9,096	2,311	31,885	28
	D	2,839	3,916	2,474	9,103	2,328	31,984	3 2
992	J	2.813	3,911	2.477	9.096	2,325	32,005	2 8
000	F	2.807	3.957	2.489	9,165	2,332	32,137	3 0
	M	2.836	3.950	2.508	9,190	2,325	32,145	2 8
	A	2.850	3,977	2.511	9,207	2,325	32.273	2 5
	M	2,842	3,996	2.522	9,287	2,309	32,338	2 6
	Ĵ	2,852	4,036	2,510	9,353	2,325	32,370	2 8
	J	2.884	4,057	2,520	9,404	2,343	32,486	2 4
	A	2.887	4.010	2,542	9,407	2,340	32,458	2 3

<sup>(1)</sup> Total includes supplementary labour income
(1) Le total inclut le revenu supplementaire du travail
Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada Contact G Gauthier (951-4051)
Source: Estimations du revenu du travail (nº 72-005 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource G Gauthier (951-4051)

#### Average weekly earnings (including overtime)

#### Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufa	acturières		Construction
	3 3				Total	Non-durable	Durable	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	goods Biens durables	Construction
	95668	95669	95670	95671	95672	95757	95756	95673
988	462.21	571.67	587.04	775.13	546.34	518.95	569.52	561 98
989	486.08	600.15	628.91	819.69	572.88	546.73	594.50	594 71
990	508.07	632.46	646.73	863.13	601.72	572.64	626.71	627.24
991	531.58	660.82	685.84	908.78	627.24	598.94	652.57	639.03
990 S	514.23	640.18	674.07	857.66	605.59	579.20	628.98	637.10
O	515.98	643.33	681.58	879.79	608.31	576.14	635.41	639.25
N	517.66	646.46	676.14	877.61	611.74	585.01	635.28	637.92
D	518.72	646.04	685.15	882.79	614.04	588.01	636.94	629.80
1991 J	520.02	644.63	657.20	881.32	613.93	590.27	635.74	623.87
F	523.47	651.25	701.99	889.06	615.34	591.60	637.53	650.64
M	526.94	654.49	677.47	903.81	618.28	592.51	641.40	637.55
A	528.85	653.72	681.68	902.36	619.25	597.01	639.18	637.70
M	529.86	662.77	693.24	917.80	624.27	598.23	647.69	659.78
J	531.88	662.19	720.16	905.32	626.89	599.17	651.53	646.00
J	533.25	661 19	701 26	909 26	627.88	598.19	654.19	639 94
A	533.95	662.98	693.58	909.56	630.46	600.98	657.36	637.17
S	535.04	664.55	691.88	914.09	634.16	601.52	662.91	628.82
O	536.95	666.31	676.69	917.77	636.64	605.91	662.61	629.85
N	537.96	670.26	684.15	925 01	638.54	605.64	667.79	630.27
D	540.82	677.01	680.03	937 14	642.79	607.79	674.08	643.52
1992 J F M A M	541.68 543.15 543.17 545.84 549.30 548.84	676.50 679.03 679.32 680.85 686.56 681.95	700.30 699.45 700.78 695.43 712.21 705.75	932 90 927.82 924.01 931.72 937 42 929.48	644.51 648.22 649.69 652.52 656.10 655.36	609.33 612.75 613.06 615.33 616.43 617.09	676.28 680.17 681.28 684.38 690.24 686.45	638 84 643.50 641.49 629.04 655.02 636.03
J	550 99	683 64	702.01	924.47	658.23	620.57	690.47	638 27
A	551.34	685.57	706.97	932.74	659.66	625.16	690.00	640.08
S	553.19	686.84	715.95	945.54	659.90	627.07	687.97	638.43
Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery(1)	Electrical products(1)
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines(1)	Produits électriques(1)
	95674	95675	95676	95677	95679	95678	57801	57814
1988	421.83	600.00	341 85	507.02	387.02	592.97	574.35	581.87
1989	444.17	623.67	359.80	540.99	406.42	636.52	591.91	604.09
1990	465.59	646.13	375.17	542.15	431.67	689.13	629.14	653.95
1991	490.62	684.34	391.19	562.82	459.52	701.92	647.02	687.41
1990 S	471.07	656 61	379 93	548.87	436.46	701.33	638.74	664.70
O	473.76	656.27	382.44	548.13	438.33	707.45	644.90	671.38
N	475.47	659.79	382.08	546.23	441.80	706.00	645.58	670.09
D	477.13	647.74	384.75	550.51	443.58	709.72	624.39	656.21
1991 J	479.83	670.93	384.61	552.69	446.97	695.00	637.49	679 30
F	482.36	671.49	386.24	559.55	448.43	705.16	639.49	684.45
M	485.94	676.80	387.52	560.06	453.47	707.25	645.45	676 63
A	488.81	678.19	391.39	562.68	454.87	714.16	649.88	679.38
M	487.59	681.97	392.19	561.42	456.94	684.43	646.88	672.87
J	490.46	681.46	392.94	561.86	458.80	701.49	638.10	670 76
JASOND	492.96	686.30	392.47	562.55	461.67	710.48	627.39	666 25
	493.39	686.47	393.89	565.95	462.76	704.61	635.53	673.79
	493.88	688.09	394.33	565.19	464.87	694.39	655.56	699.48
	496.74	696.17	392.14	568.67	467.05	705.04	658.76	706.72
	497.13	694.80	393.76	566.86	468.30	702.25	666.29	723.11
	498.70	697.96	392.83	566.47	470.80	701.35	667.72	718.53
1992 J	500.37	696.20	396.19	574 92	470.88	703.85	680.46	721.89
F	501.84	696.75	396.24	578.40	473.19	709.63	679.62	739.13
M	501.86	703.17	397.18	582.45	471.52	709.07	688.75	744.47
A	504.60	704.52	400.00	588.06	473.52	718.89	687.55	750.08
M	506.46	704.37	400.19	589.54	475.74	725.39	687.29	757.36
J	508.38	701.94	401.43	590 99	477.87	724.21	688.71	733.18
J	510.51	703.87	402.16	592.47	479.22	734.22	686.23	726 28
A	510.54	706.99	400.47	588.64	480.26	731.83	687.33	732.06
S	512.51	714.50	401.68	595.76	480.48	733.02	691.59	748 88

(1) Not seasonally adjusted (1) Non désaisonnalisée Source: See Table 2.9 Source: Voir tableau 2.9

#### 2.12 Average hourly earnings, unadjusted

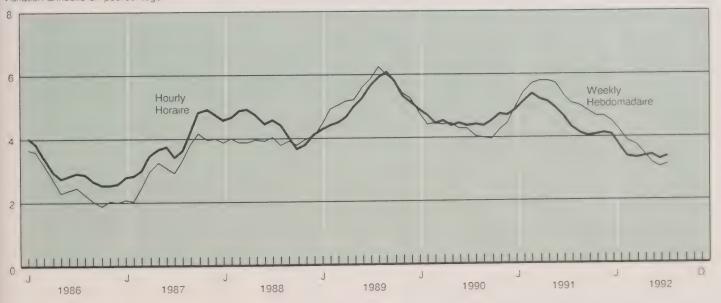
### Rémunération horaire moyenne, non désaisonnalisée

Annua and me	l average onth	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyen et moi:	ne annuelle s	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L		59959	59960	59964	59976	60076	60085	60086	60165	60183
1988		11.53	13.65	17.22	12.86	15.01	9 92	14 44	9 45	9 84
1989		12.16	14 43	18.37	13.55	16 03	10 43	14 92	10 19	10 56
1990		12.67	15.23	19.11	14.25	16.91	10.94	15.63	10 64	11 15
1991		13.33	15.97	20.57	14.94	17.57	11.69	16 48	10 98	12 02
1990	S	12.82	15.33	18.55	14.29	16.89	11 05	15 53	11 06	11 20
	0	12.94	15.59	19.33	14.48	17.31	11.12	15.92	11 14	11 29
	N	12 94	15.65	19.71	14.57	17.36	11.17	15.99	11 07	11 45
	D	12.88	15.67	20.18	14.69	17.28	11.21	16 03	11 18	11 52
1991	J	13.06	15.67	19.94	14.70	17 44	11 46	16 36	11.11	11 74
1331	F	13.22	15.92	20.39	14.83	18.13	11.53	16 22	11 26	11 87
	M	13.25	16.01	20.57	14.91	18.17	11.56	16.37	11 25	11 88
	A	13.34	16.02	20 57	14.94	17.95	11.67	16.39	11 30	12 07
	M	13.35	16.03	20.51	14.91	17.81	11.63	16.29	11 09	12 00
	J	13.30	15.90	20.10	14.90	17.26	11 62	16.34	11.21	11 93
	J	13.19	15 83	20.17	14.84	17.05	11 53	16.25	10 60	11 86
	A	13.25	15.86	20.96	14.83	17.17	11.59	16 42	10 57	11 86
	S	13.48	16.02	20.61	15 01	17.38	11 82	16.67	10 65	12 14
	0	13.57	16.12	20.80	15.06	17.55	11.96	16 72	10 89	12 29
	N	13.51	16.12	21.05	15.09	17.66	11.94	16.84	10 86	12 29
	D	13 49	16.22	21.39	15.27	17.69	11 96	16.85	10 93	12 38
1992	J	13.69	16.31	21.48	15.29	18.08	12.16	17.14	11.13	12.44
1332	F	13 74	16.41	21.41	15.41	18.16	12.18	17 22	11 24	12 42
	M	13.75	16.42	21.37	15.47	18.06	12.18	17.17	11.17	12.47
	A	13 85	16.48	22.04	15.54	17.79	12.28	17.30	11 15	12 59
	M	13.83	16.44	21.47	15.47	17.81	12.23	17 19	11 22	12.50
	J	13.69	16.20	20.71	15.33	17.19	12.14	17.01	11.07	12.40
	J	13.57	16.11	20.78	15.31	16.88	12.04	16.96	11.12	12 31
	A	13.68	16.25	20.59	15.40	17 34	12.10	17.16	10 98	12 36
	S	13.91	16.44	21.15	15.51	17 50	12.30	17.30	11.22	12 59

#### Average earnings

#### Rémunération moyenne

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



### Average hourly earnings by industry (1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par industrie (1986 = 100), (rémunération à pondération fixe), non désaisonnalisée

					non desalsonnal	1966	
Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
L	95705	95705	95706	95707	95708	95709	95710
1988	107.7	3.8	107.1	105.5	105.6	107.3	107.2
1989	113.5	5.4	112.9	110.9	112.8	112.8	114.1
1990	119.9	5.6	118.7	116.1	119.4	118.6	119.7
1991	126.0	5.1	124.5	125.5	126.2	124.1	125.2
1990 S	120.6	4.9	118.9	116.8	118.4	118.9	119.4
O	121.7	5.8	120.5	120.8	122.1	120.2	121.8
N	122.3	5.7	121.1	120.7	123.0	120.7	122.6
D	123.1	5.5	122.0	124.3	124.1	121.8	122.8
1991 J	123.8	5.4	122.5	123.5	123.5	122.1	123.8
F	124.8	6.1	124.1	126.4	124.6	123.2	127.5
M	125.0	5.9	124.5	125.9	126.1	123.4	127.9
A	125.6	5.5	124.7	125.0	127.2	123.9	126.2
M	125.5	5.4	124.1	125.7	125.1	123.6	125.3
J	125.7	5.0	123.9	127.2	124.1	123.8	123.7
J S O N D	125.6 126.0 126.6 127.2 127.8 128.6	4.8 5.0 5.0 4.5 4.5 4.5	123.5 123.8 124.7 125.0 126.2 127.5	124.7 123.6 125.8 125.6 126.0 126.9	125.1 128.3 126.9 124.7 128.5 129.9	123.5 123.3 124.6 125.1 125.8 127.1	122.7 123.2 123.7 124.5 126.0 127.3
1992 J	129.1	4.3	128.0	127.8	130.1	127.3	129.2
F	129.3	3.6	128.7	126.0	130.5	128.2	129.7
M	129.6	3.7	128.6	126.2	129.1	128.4	129.2
A	130.4	3.8	129.4	128.2	131.2	129.4	128.4
M	130.8	4.2	129.0	126.8	129.4	129.1	128.6
J	130.8	4.1	127.9	124.5	128.8	128.5	125.6
A	130.8	3.8	128.0	122.5	129.2	128.4	126.0
S	131.0	3.5	128.8	126.1	130.4	129.0	127.2
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, commu- nications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
L	95711	95712	95768	95767	95714	95716	95715
1988	108.0	104.1	107.3	106.5	108.7	109.1	109.4
1989	113.8	108.6	111.7	112.8	115.7	115.2	115.7
1990	120.5	113.4	117.0	119.2	122.8	121.8	125.4
1991	126.8	120.3	123.0	124.0	130.1	129.0	129.0
1990 S	121.5	113.5	119.1	119.0	123.7	123.1	127.0
O	122.3	115.4	119.9	120.0	124.2	123.1	129.3
N	122.9	115.7	119.4	121.0	125.0	123.7	130.2
D	123.6	115.5	121.6	121.6	125.0	124.4	131.5
1991 J	124.5	118.2	121.8	122.5	127.2	125.8	128.0
F	125.2	117.8	121.9	123.7	128.4	126.6	129.9
M	125.2	118.8	122.6	123.5	128.9	126.5	129.4
A	126.1	119.5	122.4	123.8	130.2	127.4	131.0
M	126.2	119.8	122.9	123.3	132.3	128.2	127.1
J	126.7	119.1	123.4	122.7	132.0	129.5	126.8
J A S O N D	126.7	119.9	121.7	122.9	129.1	130.5	126.1
	127.0	120.1	122.2	124.2	131.5	130.2	126.6
	127.5	121.0	123.6	124.2	131.8	130.9	125.4
	128.2	122.5	123.7	124.7	129.4	130.5	132.1
	128.6	122.6	124.4	126.2	130.0	130.6	132.6
	129.2	124.1	124.8	126.3	130.8	131.3	132.6
1992 J	129.6	124.9	125.3	127.9	132,4	131.2	132.3
F	129.6	123.1	125.6	129.4	132,7	131.1	133.7
M	130.0	124.1	125.5	130.4	134,4	131.4	132.8
A	130.8	124.4	125.8	129.2	135,7	132.4	134.9
M	131.7	123.7	125.5	130.4	136,3	134.6	133.5
J	132.2	123.8	125.5	129.7	136,0	135.7	134.1
J	132.3	124.4	124.0	129.2	136.1	136.1	134.6

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001).

Nota: L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.É.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001)

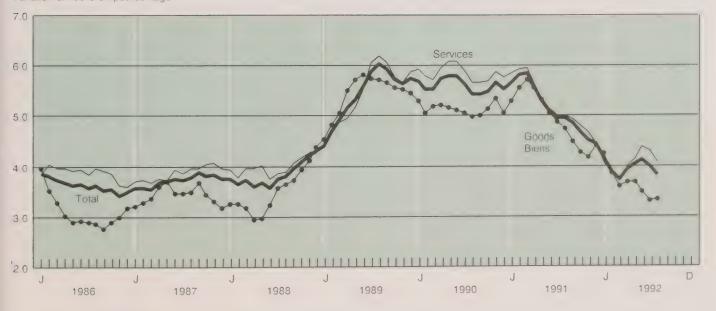
Annual average and month		Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyer et moi	nne annuelle is	Ensemble des industries 59678	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilieres	Services socio- culturels. commerciaux et personnels
L			59679	59683	59695	59795	59804	59805	59884	59902
1988		32.1	39.0	40 7	38 9	38.5	28 3	39 1	25 8	27 0
1989		31 7	38 7	39.8	38.7	38.1	27 9	38 5	26 2	26 5
1990		31.3	38 4	40.0	38.2	38.1	27 8	37 8	26 4	26 5
1991		30 8	37 9	39 5	37.8	37 2	27.5	37 6	249	26 4
1990	S	31.6	39.1	40.4	38 6	39 9	27.9	38.5	26 7	26 5
	0	31.5	38 8	41 0	38 3	39.2	27.8	38 1	26 6	26 6
	N	31.1	38 5	40.5	38 2	38.4	27 6	37 9	25 7	26 3
	D	30.6	37 0	38.6	37.0	36.1	27 7	37 0	25 0	26 1
1991	J	30.3	37.7	40 2	37.5	36.7	27 0	37.5	25.1	25 9
	F	30.1	37 6	40.0	37 5	36.7	26 7	37 0	242	25 8
	M	30.4	37.5	39 6	37.6	35.7	27 2	37.0	247	26 3
	A	30.4	37.6	38 9	37 6	36.6	27 2	37 3	25.0	26 1
	M	30 9	38.0	39.8	37.9	37.4	27 6	37 6	25.3	26 5
	J	31 1	38.1	39.3	38 0	37 6	27 8	37 7	25 0	26 7
	J	31 4	37.8	39 1	37 4	38.3	28 4	38 4	25 8	27 3
	A	31 4	38 0	38 0	37 9	38.1	28 3	38 4	25 7	27 3
	S	31 0	38.5	39.8	38.4	38.2	27.5	37 5	24 4	26 4
	0	310	38.6	40.3	38 5	37 9	27 5	37 8	247	26 4
	N	30 6	38.2	39.9	38 3	36.6	27.4	37 6	24.5	26 3
	D	30 3	37 0	38.8	37.2	35 1	27.5	37 3	24 6	26 1
1992	J	30.1	37 9	40 3	38.1	35.7	26.9	37 0	243	26 0
	F	30 0	37.9	40.0	38 1	35.4	26 7	36 6	23 7	26 1
	M	29 9	37.9	39.7	38.1	36.0	26 7	37 2	24 1	25 8
	A	30 1	37 8	39.8	38.0	35 6	26 9	37 5	248	25 8
	M	30.6	38.3	40.6	38.3	37.1	27 3	37 9	25 2	26 1
	J	30.8	38.3	40.2	38 4	37.1	27 6	37 4	25 2	26 5
	J	31.2	38 1	38.2	37 9	38.2	28 1	37 6	25 9	27 2
	A	31.2	38.3	39.2	38 3	38.1	28 0	38 0	26 0	27 1
	S	30.9	38.7	40.4	38.7	37.9	27 4	37 7	240	26 5

Source: See Table 2 9 Source: Voir tableau 2 9

#### Fixed-weighted earnings

#### Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage

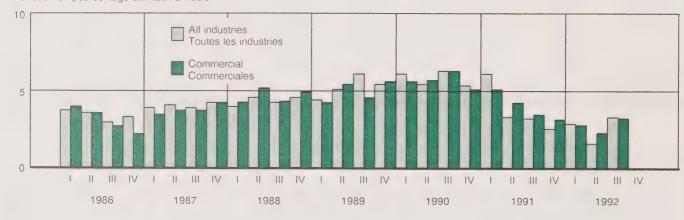


2.15		Wage se	ettlements	Règlements sa	lariaux
Year ar		All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année trimest	et	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D		747000	747008	747009	747054
1988		4.4	4.7	4.1	1,183.2
1989		5.3	5.1	5.4	993.0
1990		5.6	5.7	5.5	1,145.4
1991		3.6	4.0	3.5	1,334.2
1990	4	5.3	5.1	5.6	193.1
1991	1	6.1	5.1	6.5	232.7
	2	3.3	4.2	3.2	593.2
	3	3.2	3.5	2.8	243.3
	4	2.5	3.1	2.4	265.0
1992	1	2.9	2.8	3.0	179.8
	2	1.6	2.3	1.4	692 8
	3	3.3	3.2	3.5	264.3

#### Wage settlements

#### Règlements salariaux

Percent change at annual rates Variation en pourcentage aux taux annuels



Effective increase in base rates at annual rates.
 Augmentation effective des laux de base aux taux annuels.
 Source: Labour Canada.
 Source: Travail Canada.

Prices Prix

#### Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
  - 3.2 Consumer price indexes
  - 3.3 Construction price indexes
  - 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

#### Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
  - 3.2 Indices des prix à la consommation
  - 3.3 Indices des prix de la construction
  - 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

#### 3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100), major commodity aggregations and stage of processing

Indices des prix des produits industriels (1986 = 100), agrégations principales des produits par étape de transformation

		processing		produits par etape de transformation				
Annual average	Total all commodities	Intermediate god Produits semi-fin			All finished good Tous les produits			
and month		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première Deuxi étape(1) étape		Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1990 1991	109.7 108.6	111.0 107.8	118.8 107.4	108.8 107.9	107.8 109.7	112.6 114.9	106.2 108.2	106.1 107.8
1990 O N D	110.6 110.9 111.0	111.7 111.8 111.6	120.6 119.5 117.0	109.1 109.6 110.1	109.0 109.6 109.9	113.5 113.8 113.7	106.8 107.1 107.1	107.8 108.8 109.5
1991 J F M A	111.1 110.6 109.8 109.1 108.7	111.6 110.7 109.8 108.9 108.2	115.2 114.2 112.6 111.5 109.1	110.5 109.8 109.0 108.2 107.9	110.4 110.2 109.7 109.4 109.3	114.3 114.6 114.6 115.0 115.2	107.6 107.9 107.7 107.9	109.9 109.2 108.2 107.4 107.0 106.9
J A S O N	108.5 108.2 107.6 107.5 107.3 107.3	108.0 107.5 106.5 106.2 105.6 105.4	107.5 106.3 104.4 103.4 102.1 101.3	108.2 107.9 107.1 106.9 106.6 106.6	109.3 109.4 109.3 109.4 109.9 110.0	115.3 115.2 115.1 114.9 115.0 114.9	107.8 108.1 108.0 108.1 108.8 109.0	107.1 107.1 107.2 107.9 108.0 107.9
1992 J F M A M J J A	107.2 108.2 108.1 108.6 108.9 109.1 109.3 109.9	105.2 106.4 106.4 106.3 106.9 107.1 107.4 107.7 108.3	100.7 102.8 103.3 103.8 104.5 104.6 105.9 105.8 106.4	106.5 107.4 107.3 107.0 107.5 107.9 107.8 108.2 108.9	110.0 110.7 111.0 110.7 111.3 111.5 111.6 111.8 112.2 113.2	114.3 115.2 115.4 115.6 116.0 116.3 116.4 116.7 116.6 116.7	109.6 110.5 111.1 110.6 111.2 111.0 110.8 111.0 111.7	108.1 108.4 108.7 108.3 109.0 109.3 109.5 109.7 110.2

First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

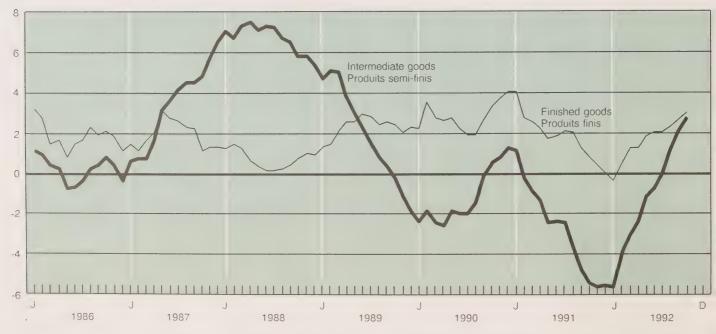
Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

#### Industrial product price index

#### Indice des prix des produits industriels

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



					(1000 100), p	par groupe a maustries			
Annua averaç and m	ge	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline	
Moyenne annuelle et mois		Total	Total (variation annuelle en pourcentage)		Plastiques	Textiles de premiere transformation	Produits textiles	Essence	
		694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375	
990		109.7	0.3	111.4	1170	109.8	109 4	102 2	
991		108.6	-1.0	112.3	115.5	109 2	1105	92 8	
990	0	110.6	1.5	111.9	116.7	109.1	109 3	108 5	
	N	110.9	1.9	111.7	1169	109 1	109 4	1145	
	D	111.0	2.3	111.7	1179	109 1	109.7	1197	
991	J	111.1	2.2	112.2	117.7	109 3	110.7	115 1	
	F	110.6	1.0	112.2	117.4	109 3	109 5	106 5	
	M	109.8	0.5	112.3	117.0	109 1	109 9	98 4	
	A	109.1	0.0	112.5	116 5	1090	110.4	89 7	
	M	108.7	-0.8	112.6	115.1	109 2	110.5	87 8	
	J	108.5	-0.8	112.7	1145	109.3	110 4	89 1	
	J	108 2	-0.8	112.3	114.5	109 9	110.7	89 4	
	Α	107 6	-1.6	112.4	1148	109 8	110.8	90 0	
	S	107 5	-2.5	1120	1147	109 3	1108	89 4	
	0	107.3	-3.0	112.0	114.8	109.3	1109	86 7	
	N	107 3	-3.2	1118	114.9	108.6	110.6	87 0	
	D	107.2	-3.4	112.0	1146	108.3	1105	84 5	
92	J	107 2	-3.5	1113	1143	1080	1105	82 6	
	F	108.1	-2.3	112.4	1148	108 3	110.5	78 1	
	M	108 2	-1.5	112.7	1142	108 6	110 3	77 2	
	A	108.1	-0.9	112.9	113.6	108 5	1106	78 5	
	M	108.7	0.0	1135	113.2	108.8	110 5	79 4	
	J	108.9	0.4	113.9	1131	108.6	110.7	84 6	
	J	109 1	0.8	113 8	112.8	108.8	1107	86 9	
	Α	109.3	1.6	1141	1127	109 0	110.4	86 7	
	S	109.9	2.2	114.3	1128	109.1	110.6	848	
	0	110.4	2.9	114.3	112.6	109 3	110.7		

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
0	694049	694055	694063	694067	694074
1990	112.0	107.8	117 4	121 6	121 1
1991	113.3	105.9	118.6	1099	125 1
1990 0	112.4	104.7	117 6	120 0	122 4
N	112.3	104.1	117.7	119.8	122 1
D	112.2	103.7	117.4	1189	121 9
991 J	112.7	102.6	1185	117.9	124 5
F	112.8	102 6	118.3	1176	125 0
M	112.9	103.6	1186	116 0	125 0
А	113.3	105.5	1188	113 3	125 3
M	113.3	108.7	118.7	1115	124 9
J	113.3	113.4	118 8	110 4	124 9
J	113.4	111 3	118 9	109 3	124 9
A	113.9	105 9	118.6	107 0	1248
S	113.7	104 9	118.7	105 5	1247
0	113.5	103.2	118.4	104 1	125 9
N	113.6	1042	1185	102 9	125 7
D	113.7	104.7	118.5	102 9	125 8
1992 J	114.2	106 6	118 3	103.7	127 0
F	114.3	112 3	118.3	1048	127 5
M	1143	113.4	1175	103 8	127 2
A	1142	112.5	117 6	104 1	127 1
M	1142	114.1	118 0	104 7	127 4
J	114.0	113.5	118 2	105 1	127 1
J	113.2	113.3	118.3	105 4	127 1
A	1135	1142	1183	106 1	127 4
S	113 4	117.4	1183	107 1	127 4
0	113 4	116.2	1181	108 2	128 3

#### 3.1.2

#### Industrial product price indexes (1986 = 100), by industries - concluded

Indices des prix des produits industriels (1986 = 100), par groupe d'industries - fin

	by made						
Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment			
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport			
D	694079	694089	694100	694106			
1990 1991	112.1 102.5	110.8 110.9	114.5 116.6	97.5 99.5			
1990 O N D	114.7 1†1.9 108.9	110.7 110.8 110.7	115.0 115.1 115.4	98.3 98.8 98.7			
1991 J F M A M J	108.0 107.6 107.0 106.6 103.9 102.2	111.4 111.0 111.0 110.7 110.9	115.8 116.1 116.2 116.2 116.4 116.5	98.9 99.5 99.3 99.0 99.2 99.0			
J A S O N	101.9 100.7 99.9 98.0 97.4 97.2	111.0 110.9 110.7 110.5 110.5	116.7 116.8 117.0 117.0 117.0 117.2	99.2 99.1 99.1 100.3 100.3 100.6			
1992 J F M A M J J A S	96.9 99.3 99.9 99.7 100.6 100.8 101.0 100.9 101.5 100.1	110.8 111.1 111.1 110.6 110.6 110.7 110.6 110.6 110.8	117.9 118.2 118.5 118.5 118.8 118.5 118.6 118.6 119.0 119.3	101.3 102.9 103.8 102.7 103.9 103.3 103.6 104.8 107.3			

Annual averag	е	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyen annuel et mois	ne le	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D		694121	694136	694144	694145	694155
1990 1991		109.3 108.6	111.8 111.0	100.9 97.7	114.1 114.9	111.1 112.6
1990	O N D	109.1 108.6 108.6	111.5 111.3 111.5	108.5 114.8 120.5	116.7 118.5 119.0	111.1 111.3 111.3
1991	J F M A M J J A	109.3 109.2 108.8 109.1 108.6 108.3 108.3	111.3 111.4 111.4 111.3 111.0 111.0	120.0 112.2 104.0 96.8 93.0 92.5 91.9 92.0	119.3 117.9 116.6 115.8 115.1 114.1 113.7	113.0 112.4 112.6 112.6 112.6 112.7 113.2
	S O N D	108.1 108.1 108.6 108.3	110.6 111.0 110.8 110.8	92.9 92.4 93.3 91.1	113.3 113.9 113.2 113.0	112.5 112.3 112.4 112.4
1992	J M A M J	108.5 108.7 109.0 108.8 108.7 108.5	110.4 110.6 110.3 109.9 110.3 110.6	88.7 85.5 84.5 85.2 86.0 90.0	112.0 112.3 112.3 112.9 112.8 112.8	112.7 113.1 113.1 113.0 113.2 113.2
	J A S	108.3 108.4 108.7 109.0	110.6 110.5 110.5 110.7	92 1 93.2 92.8 93.1	113.9 113.7 113.8 114.1	113.4 113.2 113.6 113.7

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607). Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

1992

M

M

J

123.0 123.6 123.7

1242

1243

124.2

Year a		Main components Groupes principal	IX		_				
month Année et		Food	Housing	Clothing	Transpor			Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année mois	et	Aliments	Habitation	Habillement	Transpor	ts Santé	et soins L	oisirs, lecture et	Tabac et boissons alcoolisees
Weigh Pondé	ts(1): ration(1):	18 05 18.05	36.32 36.32	8.69 8.69	18.29 18.29	4 20 4 20		84	5 60 5 60
P		484001	484164	484275	48	4357	484387	484416	484474
1990		115.7 121.2	119.5 124.7	117 3 128.4		17.3 19.4	120.0 128.4	121 3 130 2	136 1 159 5
990	O N D	116.5 116.6 116.1	121.2 121.5 121.4	118.5 118.0 117.3	1	19.1 122.1 122.2	121 <b>2</b> 121 <b>5</b> 122.1	124 4 124 5 124 7	139 6 140 3 140 2
1991	J F M A	120.9 120.9 121.3 121.8 122.0 124.3	124.0 123.9 123.6 123.8 124.2 124.5	124.4 127.7 129.3 129.2 128.9 128.6		22.6 20.2 118.7 117.7 118.5	127 6 127 6 127 6 128 5 128 8 129.0	128 0 129 2 129 4 129.3 129 6 129 4	143 9 144 3 156 0 157 2 162 0 163 0
	J A S O N D	123.5 122.0 120.4 119.4 119.6 118.7	124.9 125.2 125.3 125 6 125.7 125.5	129.0 130.1 129.2 128.9 128.3 127.1		119.1 119.5 119.3 118.5 120.5	129.0 128.7 128.5 128.0 128.8 128.8	129 5 129 6 131.9 132.1 132 1	163 4 163 8 164 1 165 3 165 2 165 2
1992	J F M A M J	119.7 119.9 120.4 120.9 120.6 121.6	125.9 126.0 125.9 125.8 126.1 126.0	127.6 130.4 130.6 130.1 129.8 129.2		120.4 119.1 120.5 120.7 121.2	129 4 129 2 129.4 131.0 131 0 131.1	130 6 131 4 131.7 131 1 131 3 131 3	166 6 166 9 167 4 168 2 168 8 169 3
	J A S O	121.4 121.2 120.7 120.6	126.5 126.6 126.5 127.0	128.5 130.6 129.7 130.4		123.3 122.1 121.7 121.6	132 1 132 2 132.2 132.3	131 7 131 8 132.8 132 9	169 4 170 1 170 1 170 2
Year a		Reclassified as go Répartition par b	oods and services						
		Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	Total excluding		All items (annua percent change
Année	e et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Total sans aliments et energie	Ensemble	Ensemble (varia tion annuelle en pourcentage
Weigh Pondé	its(1): eration(1):	55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29 22 29 22	44 83 44 83	74 99 74 99	100	100 100
P		484487	484488	484489	484490	484491	484496	484000	484000
1990		117.0 122.9	112.5 112.4	117.3 128.3	119.8 127.1	122.4 130.2	120 7 127.8	119 5 126 2	
1990	O N D	118.2 119.2 118.8	111.7 113.5 113.3	118.7 118.1 117.6	122.0 123.1 122.7	124.8 125.2 125.3	122 4 122 9 122 8	121 2 121 9 121 8	5 0
1991	J F M A M	122.2 121.6 122.5 122.4 123.2 124.0	113 0 113 3 112.9 112.4 112.0	125.1 127.4 128.9 128.7 128.7 128.7	126 6 124.6 126 0 126.0 127.9 129.6	128.5 129.0 129.0 129.4 129.6 129.9	125 5 126.1 127 1 127 2 127 6 127 8	126 1	6 2 6 3 6 3 6 2
	JASOND	123.9 123.8 123.2 122.4 123.0 122.0	111.2 112.0 112.1 111.6 114.0 113.2	129.0 129.9 129.2 128.8 128.1	129.6 128.5 127.6 126.4 126.5 125.5	130.3 130.6 130.9 131.6 131.8	128 0 128 5 128 6 128 8 129 3 128 9	126 9 126 7 126 5 127 0	5 8 5 4 4 4 4 2

128 6

128 7

1283

1318

133 4

133 6 133 7

1343

112.7 114.1

1138

1139

1136

127 6 130.2 130.1

129.6

128 1

128 4 128 4

129 6 130 0

130 2

These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the CPT They are based on expenditure values derived from quantities

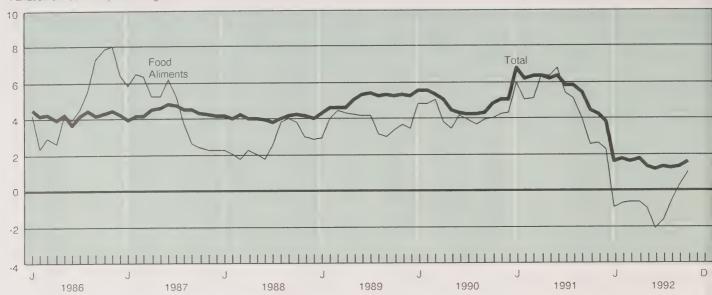
and prices in 1986

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications generales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'IPC. Elles sont fondees sur les depenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiques.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact. S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix a la consommation et indices des prix (nº 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource. S. Shadlock (951-9606).

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



3.3		Con	struction price inde	exes (1986 = 100)	Indices des	prix de la consi	ruction (1966	
Annual average and mo		Construction union wage rate - base rate	union wage rate - union wage rate		New housing prices (annual percent change)	House only	Land only	
Moyenn annuelle et mois	9	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement	
0		698300	698328	698200	698200	698201	698202	
1990 1991		116.0 122.4	117.7 124.7	144.3 134.3	1.5 -6.9	135.3 125.2	169.3 160.6	
1990	O N D	118.2 118.3 118.3	120.0 120.1 120.1	140.2 138.8 138.3	-3.0 -4.6 -5.5	130.4 128.6 128.1	166.6 165.6 165.6	
1991	J F M A M J J A S O N D	118.3 118.3 118.4 118.4 123.9 124.2 124.2 124.4 124.4 124.5 125.0 125.0	120.1 120.1 120.1 120.2 126.4 126.7 126.7 126.9 126.9 127.0 127.6	136.2 133.5 134.0 133.6 134.4 134.4 134.4 134.4 134.4 133.9 133.9	-7.7 -9.7 -9.6 -9.7 -8.8 -7.6 -6.9 -6.1 -4.9 -4.1 -3.5 -3.2	126.1 124.0 124.6 124.1 125.6 125.6 125.5 126.5 126.5 126.6 125.0	163.1 159.3 159.9 160.1 160.5 160.2 161.0 160.9 160.6 160.1	
1992	J F M A M J J A S	125.1 125.1 125.1 125.1 127.4 127.4 127.5 127.5	127.7 128.0 128.0 128.0 130.7 130.7 131.0 131.1	133.7 133.5 133.8 134.1 134.2 134.5 134.7 134.7	-1.8 0.0 -0.1 0.4 -0.1 0.1 0.0 0.2	124.6 124.4 124.5 124.6 124.5 124.8 124.6 124.5 124.1	160.4 160.6 161.2 162.3 163.2 165.3 165.2	

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607) Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (nº 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

#### Raw materials price indexes (1986 = 100)

#### Indices des prix des matières brutes (1986 = 100)

Annua averag	ge	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyen annuel et moi	lle	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles mineraux	Substances végétales	Substances animales
D		694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1990		111 6	108.9	121.8	103.3	93 1	1147	1176	99 7	105 7
1991		104.7	103.6	123.7	103 5	89 9	96 7	107 1	88 9	1045
1990	0	124.7	107 8	117.7	103.6	93.5	115 7	161 1	93 5	106 9
	N	125.3	106.5	118.6	104.0	92.9	1109	165.6	92.5	106 0
	D	120.2	105.9	121.6	104.5	92.1	106.3	150 8	92 1	105 4
1991	J	116.9	106.3	122.4	105 5	92.0	105.1	139 6	91 7	106 7
	F	110.9	106.6	123.2	105 0	92.7	1045	120 0	908	107 8
	M	106.3	106.2	123.8	105 8	92.7	103.8	106 3	89 6	107 1
	A	104.3	105.9	124.3	105 9	92 3	102 1	100 8	90 5	106 4
	M	103.0	104.9	124.6	105 8	90.3	96 2	99 0	89 4	1075
	J	103.2	104.6	124.3	105 7	89.2	94 1	100 4	89.6	107 9
	J	102.4	103.9	125.2	103.9	88.0	95.1	99 1	88 5	105 9
	A	102.6	103.1	124.8	101 5	88 4	93 6	1016	88 1	105 1
	S	101.8	101.5	123.2	101 1	89.0	93 7	102.6	89 4	1010
	0	102 4	100.8	122.9	101.1	88 3	90 8	105 8	88 0	1014
	N	102.6	99.2	122.0	100 9	87.6	91 7	1101	84 6	98 6
	D	99.6	99 6	124.2	99 8	88.0	89 8	99 4	86 5	99 0
1992	J	98.1	100.3	124.2	97 7	89.8	90 3	93 3	87 8	100 1
	F	100.5	103.5	127.1	98.3	91.6	95 4	94 1	89 5	103 6
	M	101.0	104.2	128.8	98.5	92 2	96 5	942	914	103 1
	A	102.3	1048	131.7	99 3	93.0	95 4	97 0	90 8	103 7
	M	105.4	106 6	133.3	99 9	94.7	96.6	103 0	93 0	105 8
	J	108.0	107.1	135.9	99.5	94 3	98 1	109 9	92 7	105 3
	J	108.2	107.8	139.7	99.7	93.6	101.0	108 9	91 2	104 5
	Α	107.5	107.0	140 2	99.9	93.6	99.2	108.7	88 3	1041
	S	108.8	108 2	143.7	99 3	94.2	101 0	109 9	92 3	103 0
	0	110.0	108.0	144.1	99.3	94.4	97 5	114.4	90 7	1047

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods

Ces indices bases sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés

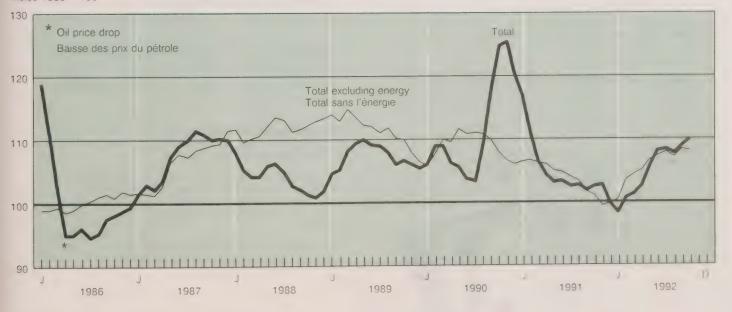
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Indices des prix de l'industrie (nº 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

#### Raw materials price index

#### Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100 Indice 1986 = 100



# To those of you who need in-depth information about the labour market...

...Statistics Canada produces *Labour Force Annual Averages 1991* - a reference publication created specifically to meet those needs. With detailed data ... Quick-reference summaries and graphs ... Geographical breakdowns in unprecedented detail ... More variables and cross classifications than published in the monthly issues of *The Labour Force*.

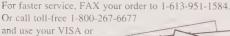
#### The Labour Force Annual Averages 1991 covers:

- an overview of changes that occurred in the service industries over the period 1976 to 1991;
- time loss and absenteeism by industry and province;
- full-time and part-time employment by industry and province;
- occupations for Census Metropolitan Areas (CMAs) and economic regions;
- industries for CMAs and economic regions;
- labour market participation and family responsibilities by provinces;
- · and more.

Labour Force Annual Averages 1991. Part and parcel of Statistics Canada's customer-driven approach to business information.

Labour Force Annual Averages 1991 (catalogue number 71-220) is available for \$39 in Canada, US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. (A list of centres appears in this publication.)





## À ceux d'entre vous qui désirent obtenir de l'information plus détaillée sur le marché du travail...

...Statistique Canada présente Moyennes annuelles de la population active 1991 - un document de référence créé spécialement à votre intention. Vous y trouverez des données détaillées, des sommaires et des graphiques faciles à consulter, des ventilations géographiques plus détaillées qu'auparavant et davantage de variables et de recoupements qu'il n'en paraît dans les numéros mensuels de *La population active*.

### Moyennes annuelles de la population active 1991 porte sur:

- un aperçu des changements qui sont survenus dans le secteur des services au cours de la période 1976 à 1991;
- les heures perdues et l'absentéisme, ventilés par secteur d'activité et province;
- l'emploi à plein temps et à temps partiel, ventilé par secteur d'activité et province;
- les professions dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- les secteurs d'activité dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- la participation au marché du travail et les obligations familiales selon la province;
- et bien d'autres.

Moyennes annuelles de la population active 1991 est un pivot de l'approche de Statistique Canada qui vise à satisfaire les besoins de ses clients en matière d'information.

Moyennes annuelles de la population active 1991 (numéro 71-220 au catalogue) : est offert à 39 \$ au Canada, 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, prière d'écrire à l'adresse auivante : Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (liste des centres incluse dans la présente publication).

Pour accélérer le service, commander par télécopieur au 1-613-951-1584, ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser la carte VISA ou MasterCard.

# Domestic trade

# Commerce intérieur

#### **Table**

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Canadian Travellers
- 4.3 Wholesale trade

#### Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Voyageurs canadiens
- 4.3 Commerce de gros

#### Retail trade by type of business (millions of dollars)(1)4.1

# Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1)

Year and month Année et mois		Supermarkets and grocery stores stores	All other food stores	General merchandises stores stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
		Supermarchés d'alimentation épiceries	Supermarchés Tous les autres d'alimentation magasins d'aliments		Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D		658218	658219	658230	658234	658235
1990 1991		42,475 43,512	3,946 3,579	21,354 20,683	6,951 5,977	5,475 4,876
1990	S O N D	3,598 3,575 3,579 3,568	333 320 317 312	1,790 1,809 1,794 1,837	569 568 559 565	460 457 448 455
1991	J F M A M	3,593 3,580 3,627 3,618 3,635 3,642	283 304 313 299 304 302	1,635 1,710 1,715 1,719 1,748 1,716	477 506 506 501 516 484 483	381 401 395 405 410 391
	A S O N D	3,624 3,635 3,646 3,637 3,632 3,652	297 294 292 292 300 298	1,743 1,756 1,715 1,719 1,741 1,765	495 499 498 506 506	413 430 415 410 421
1992	J F M A M	3,618 3,627 3,649 3,673 3,654 3,704	298 294 290 301 291 286	1,715 1,744 1,710 1,748 1,742 1,733	517 508 509 513 520 529	406 413 412 418 401 414
	J A S	3,702 3,774 3,771	286 290 295	1,769 1,769 1,749	537 542 547	419 414 412

Year and month		Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores Magasins de vêteme	Clothing stores Magasins de vêtements		
					Men's	Women's	Other clothing stores	
Année mois	et	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Hommes	Femmes	Autres magasins de vêtements	
D		658227	658228	658229	658222	658223	658224	
1990 1991		41,695 37,689	15,355 14,288	12,321 10,610	2,076 1,713	4,000 3,691	4,017 3,756	
1990	S O N D	3,385 3,337 3,280 3,211	1,252 1,366 1,368 1,352	1,017 1,005 1,019 999	161 172 174 172	325 318 314 334	334 335 335 346	
1991	J F M A M	3,049 3,076 3,023 3,074 3,222 3,378	1,323 1,245 1,165 1,191 1,190 1,171	897 911 883 906 899 874	126 150 152 148 149 147	267 306 308 308 312 304	290 324 319 315 321 319	
	J A S O N D	3,309 3,066 3,216 2,968 3,168 3,136	1,208 1,192 1,182 1,175 1,138 1,107	875 875 869 884 871 870	145 149 142 129 134 139	311 306 309 306 315 338	310 314 314 309 309 313	
1992	J F M A M J J A S	3,155 3,136 3,125 3,180 3,181 3,251 3,249 3,257 3,254	1,171 1,146 1,130 1,133 1,118 1,179 1,166 1,151 1,141	871 862 862 857 857 860 846 859	141 136 130 132 131 132 133 132 132	297 299 293 296 304 304 308 315	306 310 305 316 314 309 322 323 327	

#### Retail trade by type of business (millions of dollars)(1) - concluded

4.1

#### Commerce de detail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1) - fin

Year a month Annee mois		Shoe stores Magasins de chaussures	Furniture and appliance stores  Magasins de meubles et d'appareils menagers	Other household furnishings stores Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Drugs and patent medecine stores Pharmacies et magasins de médicaments brèvetés	All other retail stores Autres magasins de vente au détail	Total	Total excluding motor vehicles  Total excluant les vehicules automobiles
D		658221	658225	658226	658220	658236	658216	658216 -658227
1990 1991		1,826 1,590	8,597 7,412	2,612 2,033	9,476 9,795	10.384 10,003	192,558 181,208	150.863 143.519
1990	S O N D	149 148 147 154	696 694 690 784	208 205 203 225	813 811 797 784	871 871 871 874	15,959 15,990 15,895 15,970	12,574 12,652 12,615 12,759
1991	JEMAMJ JASOND	124 136 135 135 139 139 134 133 133 126 125 132	509 595 624 631 620 625 636 646 634 621 636 635	141 166 171 172 172 169 184 174 175 178 170	774 814 795 801 822 802 805 811 817 834 881	801 829 836 821 815 825 819 836 845 878 872	14,670 15,052 14,968 15,044 15,272 15,288 15,287 15,095 15,217 14,970 15,208 15,138	11.621 11.976 11.945 11.969 12.051 11.910 11.978 12.029 12.002 12.002 12.002
1992	J F M A M J J A S	129 130 129 131 127 127 127 127 127	632 642 648 641 607 630 630 628 646	180 186 185 183 178 186 186 186	845 852 853 863 888 894 898 908	868 858 845 857 848 844 831 828 827	15,147 15,142 15,073 15,242 15,159 15,379 15,410 15,505 15,479	11,992 12,006 11,947 12,062 11,978 12,129 12,161 12,248 12,225

Retail sales estimates exclude the Goods and Services Tax (GST). Prior to January 1991, sales data included the Federal Sales Tax (FST). Due to this change in indirect taxes, data for 1991 are not strictly comparable with those of previous years. For users interested in deriving comparable data, an estimate of the amount of FST included in sales for 1990 is available.

4.2		Cana	adian travellers (the	ousands)	Voyageur	rs canadiens (millier:	s)	
Year and	d	From U.S. Des EU.				From other than U.S.	Total	
		By auto, same day	By auto, one or more nights	Total, one or more nights	Total			
nnée et nois		Par auto, la même journée	Par auto, après une ou plusieurs nuits	Total, après une ou plusieurs nuits	Total	Ailleurs qu'aux É -U.	Total	
)		146852	146853	146827	146736	146748	146750	
990 991		51.829 59.074	12,164 14,289	17,263 19,113	70,433 79,351	3,153 2,824	73,585 82,174	
	S O N D	4,504 4,553 4,878 4,699	1,052 1,063 1,145 1,085	1,478 1,474 1,571 1,485	6,053 6,139 6,607 6,279	263 257 249 261	6,316 6,396 6,856 6,540	
	J F M A	4,681 4,945 4,845 4,935 4,969 4,934	1,074 1,155 1,153 1,196 1,190 1,220	1,454 1,500 1,503 1,571 1,582 1,632	6.230 6.584 6.409 6.645 6.642 6.656	238 215 223 233 226 233	6,468 6,799 6,632 6,877 6,868 6,889	
	J A S O N D	4,864 4,925 4,652 5,012 5,163 5,150	1,215 1,221 1,102 1,192 1,234 1,337	1,652 1,686 1,526 1,608 1,648 1,752	6,599 6,654 6,182 6,726 7,025 7,000	243 235 235 242 254 247	6.842 6.889 6.417 6.968 7.279 7.247	
	J F M A	5,157 5,052 4,958 4,853 4,785 4,861	1,242 1,204 1,207 1,149 1,144 1,147	1,636 1,594 1,611 1,555 1,564 1,568	6,883 6,778 6,650 6,535 6,387 6,539	248 251 257 253 261 260	7 131 7,029 6,907 6,788 6 649 6,799	
	J A	4,833 4,851 4,894	1,112 1,132 1,140	1,521 1,575 1,583	6,395 6,408 6,543	263 262 266	6,658 6 671 6 810	

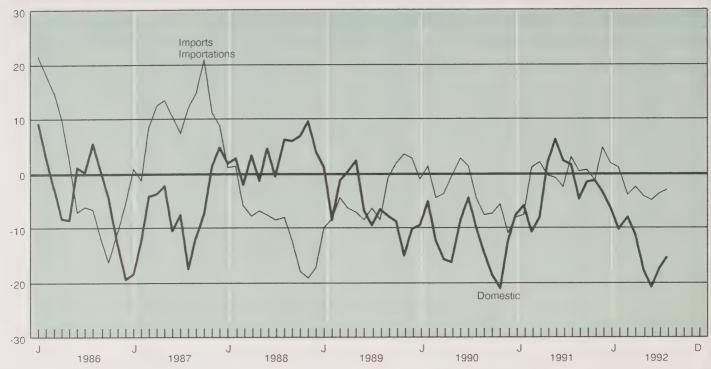
Source: International Travel (Catalogue 66-001), Statistics Canada Contact P Paradis (951-8933) Source: Voyages internationaux (n<sup>0</sup> 66-001 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource

Les estimations des ventes de détail excluent la taxe sur les produits et les services (TPS). Les données sur les ventes antérieures à janvier 1991 incluent la taxe de vente fédérale (TVF). Dû à ce changement dans les taxes indirectes, les données pour 1991 ne sont pas tout à fait comparables a celles des années précédentes. Pour les utilisateurs intéressés à calculer des données comparables, une estimation du montant de la TVF inclus dans les ventes pour 1990 est disponible.

Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada Contact. S. Demers (951-3551).

Source: Commerce de détail (nº 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource. S. Demers (951-3551).

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



# 4.3 Wholesale trade (monthly percent change) Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois		Total Total	Motor vehicles parts and accessories Véhicules automobiles pièces et accessoires	Farm machinery equipment and supplies Machines, matériel et fournitures agricoles	Other machinery, equipment and supplies Autres machines, matériel et fournitures	Lumber and building materials Bois et matériaux de construction	Food, beverage, drugs and tobacco products Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D		658281	658285	658288	658289	658287	658282
1988		8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989		-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1990		-3.2	-2.7	-7.9	-5.5	-8.3	2.8
1991		-3.3	-0.3	-14.0	-7.9	-10.1	5.0
1990	S	-0.8	1.7	-4.2	-1.5	-2.1	0.4
	0	-0.1	0.9	-0.5	-0.5	-1.6	0.1
	N	-0.8	-0.5	-0.8	-2.1	-0.7	2.3
	D	2.3	0.2	4.1	12.3	-6.6	0.3
1991	J	-9.0	-5.9	-24.5	-18.8	-6.1	-3.7
	F	1.4	2.3	16.2	-0.1	-2.6	2.2
	M	3.5	2.7	10.4	7.6	6.4	2.6
	A	2.0	0.3	-5.9	3.3	2.6	0.1
	M	2.3	1.5	11.8	0.7	7.6	0.8
	J	1.1	-0.1	-4.3	2.1	-0.5	2.3
	J	0.1	0.0	-9.7	-0.7	1.7	0.1
	A	1.1	2.4	4.3	1.4	0.6	1.1
	S	-0.1	0.5	-0.9	-0.6	-0.5	0.7
	0	-0.6	-3.5	1.2	-0.1	-0.5	-0.6
	Ν	0.5	-2.0	-2.2	1.8	1.6	0.7
	D	0.5	-0.5	8.1	4.7	-7.9	-0.4
1992	J	0.2	1.3	4.5	-3.7	8.9	0.5
	F	-0.1	-3.7	-0.9	1.2	1.9	-0.0
	M	1.0	5.9	6.8	1.4	1.8	-1.2
	Α	0.7	4.1	-1.2	-0.8	-1.6	3.3
	M	1.5	-4.8	-2.2	3.3	4.2	3.9
	J	0.7	1.8	-0.1	1.3	-0.5	-0.8
	J	1.1	-1.3	0.0	2.2	0.5	1.2
	Α	0.3	-0.4	-0.8	0.3	0.3	2.3
	S	-0.2	0.4	3.9	-1.1	0.4	-0.4

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541). Source: Commerce de gros (nº 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).

# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

#### Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
  - 5.3 Trade balance by principal trading areas

#### **Tableau**

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
  - 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

#### Merchandise exports on a balance of 5.1.1 payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

Year ai		Major trading are Marchés principa			-				
		Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année mois	et	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres, O.C.D.E.	Autres pays
D		399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1990 1991		146,520 141,728	3.4 -3.3	110,475 107,617	3,518 3,012	8,502 8,423	7,654 6,813	3,494 2,483	12,877 13,380
1990	S O N	12,277 12,523 12,112 11,928	5.9 7.8 2.3 0.1	9,344 9,446 9,264 8,956	319 294 324 268	759 839 739 717	620 638 596 572	309 311 283 247	926 995 906 1,169
1991	J F M A	11,760 11,579 11,440 11,847 11,720 11,790	0.6 -3.6 -7.2 -2.8 -5.4 -5.7	8,968 8,599 8,594 8,868 8,939 8,835	264 275 254 277 268 258	696 776 726 698 690 741	537 632 544 729 582 564	235 212 199 186 198 283	1,061 1,086 1,122 1,087 1,042 1,109
	J A S O N	12,046 12,367 11,766 11,809 11,744 11,862	-1.2 -0.0 -4.2 -5.7 -3.0 -0.6	9,121 9,450 9,115 9,173 8,956 8,999	262 232 225 217 242 239	735 721 688 649 654 649	534 575 467 536 544 568	203 230 156 163 207 210	1,191 1,159 1,115 1,072 1,140 1,197
1992	J F M A M	12,334 12,379 12,581 12,750 12,954 12,804	4.9 6.9 10.0 7.6 10.5 8.6	9,291 9,605 9,747 10,034 9,946 9,927	222 242 267 251 261 251	655 640 650 651 727 639	604 507 581 575 642 635	383 179 195 192 220 218	1,180 1,206 1,141 1,048 1,158 1,133
	J A S	13,016 13,089 13,096	8.1 5.8 11.3	10,011 10,100 10,299	242 253 276	693 703 634	603 565 555	136 310 277	1,332 1,159 1,055

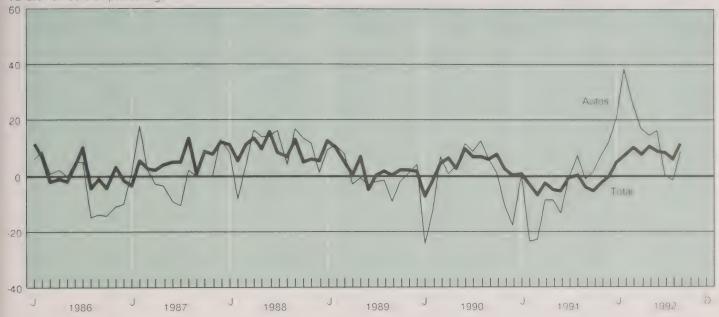
Year a month Année mois(3	(3) et	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment  Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1990 1991		12,707 12,785	14,739 14,947	20,871 19,287	30,087 28,133	28,378 28,401	34,341 32,591	2,814 3,024
1990	S O N D	974 949 944 1,107	1,516 1,556 1,494 1,443	1,661 1,724 1,743 1,624	2,584 2,638 2,519 2,409	2,239 2,367 2,273 2,440	2,839 2,833 2,628 2,471	240 241 245 238
1991	J F M A M	975 1,008 1,057 1,108 1,114 1,100	1,449 1,288 1,200 1,278 1,250 1,125	1,709 1,673 1,598 1,644 1,657 1,651	2,400 2,457 2,333 2,342 2,306 2,343	2,304 2,545 2,358 2,396 2,185 2,378	2,446 2,153 2,464 2,651 2,734 2,714	243 241 244 249 247 253
	J A S O N	1,104 1,026 989 1,063 1,072 1,170	1,172 1,175 1,197 1,265 1,279 1,268	1,567 1,555 1,576 1,494 1,595 1,568	2,507 2,251 2,339 2,268 2,239 2,349	2,252 2,702 2,392 2,360 2,242 2,286	2,979 3,201 2,800 2,874 2,815 2,760	252 244 252 251 265 283
1992	J F M A M	1,198 1,353 1,225 1,174 1,144 1,243	1,126 1,191 1,262 1,348 1,338 1,288	1,629 1,681 1,692 1,692 1,801 1,640	2,443 2,212 2,317 2,330 2,416 2,458	2,492 2,440 2,487 2,566 2,601 2,468	2,941 2,984 3,085 3,093 3,122 3,149	276 301 294 306 307 341
	J A S	1,603 1,304 1,286	1,388 1,332 1,388	1,555 1,731 1,751	2,351 2,506 2,452	2,568 2,515 2,598	2,983 3,139 3,043	316 316 328

Source: See Table 5.1 2 Source: Voir tableau 5.1 2



#### **Exportations**

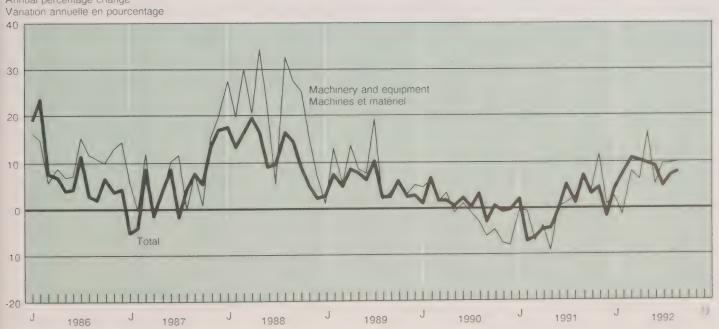
Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage





#### **Importations**

Annual percentage change



Major trading areas Marchés principaux

#### Merchandise imports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

month		iviarches principau.							0.1
		Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année mois	et	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.É.	Japon	Autres O.C.D.É	Autres pays
D		397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1990 1991		136,600 135,948	0.9 -0.5	93,727 93,733	4,970 4,301	10,144 9,663	8,255 8,686	4,904 4,448	14,601 15,118
1990	S	11,000	-3.0	7,466	392	804	674	450	1,215
	0	11,334	0.4 -0.8	7,662 7,490	584 599	859 809	667 651	384 494	1,180 1,091
	N D	11,134 11,252	-0.6	7,539	470	810	626	476	1,331
1991	J	11,196	1.6	7,807	372	713	704	430	1,170
	F	10,987	-7.5	7,479	321 375	895 875	715 679	413 416	1,164 1,215
	M A	10,850 11,051	-6.5 -5.0	7,291 7,690	400	766	677	332	1,187
	M	11,021	-4.5	7,683	315	725	694	377	1,229
	J	11,384	-0.6	7,950	340	801	703	314	1,276
	J	11,852	4.7	8,182	415	822	810	369	1,254
	A	11,547	0.8	8,036	355	815	716	345	1,280
	S	11,757	6.9	8,150	317	837	786	381	1,287 1,405
	0	11,669	3.0 4.3	7,972 8,028	374 324	838 797	711 754	370 370	1,346
	N D	11,619 11,016	4.3 -2.1	7,465	394	780	738	333	1,307
1992	 J	11,639	4.0	8,021	350	770	779	349	1,370
1992	F	11,767	7.1	8,266	327	771	761	358	1,284
	M	11,997	10.6	8,265	340	778	797	365	1,452
	Α	12,169	10.1	8,475	337	802	794	358	1,403
	M J	12,060 12,397	9.4 8.9	8,546 8,755	296 311	889 814	697 732	388 404	1,244 1,382
	J	12,406	4.7	8,741	356	814	738	368	1,389
	A S	12,345 12,660	6.9 7.7	8,845 8,892	315 356	778 837	707 775	428 374	1,273 1,425
Year ai	nd	Agricultural and	Energy	Forest	Industrial			utomobile	Consumer
Months Année mois(3	et	fish products  Produits agricoles et poisson	products Produits énergétiques	products Produits forestiers	goods Biens industriels		ines et P	roducts roduits utomobiles	goods Biens de consommation
1990 1991		8,739 9,005	8,198 6,629	1,324 1,218		092 353	42,644 42,703	30,62 <b>4</b> 31,137	15,854 16,615
1990	S	719	691	99		195	3,398	2,289	1,323
	0	741	830	100		217	3,488	2,364 2,411	1,323 1,293
	N D	738 731	890 993	99		062 107	3,336 3,364	2,332	1,306
1991	J	695	580	94	4 1	974	3,500	2,767	1,293
1331	F	724	608	99		015	3,692	2,199	1,311
	M	745	604	91	7 1,	930	3,393	2,342	1,348
	A	761	470	9		066	3,539	2,429	1,346
	M	764 769	510 490	10		042 036	3,342 3,648	2,552 2,609	1,347 1,372
	J								
	J A	767 719	615 552	104		136 064	3,659 3,575	2,767 2,779	1,441 1,389
	S	783	507	10		090	3,635	2,832	1,441
	0	760	577	10:		078	3,620	2,709	1,448
	N	764	553	110		013	3,722	2,638	1,461 1,420
	D	754	565	91	b 1,	909	3,379	2,516	
1992	٦	758	487	10:		253	3,577	2,565	1,482
	F M	760 777	460 456	11		104 405	3,628 3,653	2,706 2,719	1,533 1,507
	A	817	557	11		162	3,748	2,819	1,560
	M	767	487	11	7 2,	213	3,889	2,664	1,526
	J	780	682	11)	6 2,	167	3,822	2,899	1,571
	J	817	556	11		241	3,998	2,689	1,577
	A	831	567	12		265	3,912	2,676	1,586 1,655
	S	844	497	11:	9 2,	349	3,989	2,813	1,655

The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001). Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dan

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: M. Sterparn (951-1711)

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n<sup>0</sup> 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Sterparn (951-1711).

Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international de Canada (nº 65-001 au catalogue)

le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne de paiements internationaux (n O 67-001 au catalogue). Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments

Year a		Current weighted Indices des prix à	price indexes pondération courant	e					
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Annee	et	Total	Produits agri- coles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990 1991		101.3 97.0	101.4 91.7	97 6 89.2	109.9 100.4	102.7 96.5	102.7 99 3	95 2 98.1	113 8 116 4
1990	S	102.9	99.4	110.6	110.5	103.4	103 1	95.2	113 2
	0	103.7	102.0	114.7	109.3	104.1	102.1	96 5	113 6
	N	104.1	94.3	119.8	109.1	104.2	103 5	97 1	113.1
	D	102.2	89.8	116.9	106.4	103.8	101.1	96 7	113 4
1991	J	101.7	91.8	109.0	107.1	103 2	101 7	96 1	115.8
	F	100.8	93 0	97.5	105.6	102.1	103.0	97 6	115 4
	M	98.9	93.8	86.1	104.5	102.0	101 3	98 2	115.4
	A	98.0	91.4	87.6	103.3	99.4	101.4	98 0	1169
	M	96 9	88.5	88.0	101.2	99.1	98.6	97 9	117.2
	J	96.1	86.4	84.8	101.0	97.3	99 2	98.0	1146
	J	95.6	85 4	87.4	101.0	95.0	98 5	97 7	1160
	A	95.8	90.7	84.1	98.1	94 4	99 4	98 1	117.4
	S	94.4	92.9	85.0	95 6	90.9	97.6	97 8	1162
	0	95.4	96.7	88.6	94.6	91.3	97.2	99.0	1163
	N	95 4	94.3	90.1	95.8	92.4	95.9	98 8	117.1
	D	95.8	98.4	84.1	97.6	92 2	97 2	100 2	118 4
1992	J	96.2	99.5	84.3	98.3	92.4	97 7	99 3	120 6
	F	97.6	103.5	80.2	102.1	95.2	97.1	102 0	118 2
	M	98.6	103.3	83.0	102.9	96.2	98.2	102 9	1199
	A	98.1	103.0	85.2	104.6	95.4	96.0	101 9	1186
	M	98.6	100.9	86.4	104.0	96.2	96.3	103.7	115 6
	J	99.0	102.1	90.4	104.8	97 0	94 7	103 0	110 7
	J	98.3	98.4	89.8	105.0	97.2	940	102.5	116 2
	A	97.8	97.7	86.1	104.1	96 9	93 9	102.9	114.1
	S	99.6	101.1	87.9	108.3	98.7	94.1	104.9	115 3

Year ar month		Constant 1986 de Dollars constants					_		
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année mois	et	Total(1)	Produits agri- coles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990 1991		144,639.9 146,111.7	12,534.2 13,937 1	15,105.6 16,751.8	18,984.5 19,212.3	29,287 5 29,161.0	27,622.0 28,599.8	36,066 6 33,206.2	2,473 1 2,598 1
1990	S	11,930 9	979.5	1,371.4	1,502.1	2,499.7	2,171.4	2,981 5	211 7
	0	12,076 4	930.2	1,357 0	1,577.0	2,533.7	2,318.6	2,936 9	212 1
	N	11,6348	1,000.7	1,247.7	1,598 3	2,418.4	2,195 4	2,705 9	216 3
	D	11,671.5	1,231.8	1,234.3	1,525.2	2,319.8	2,412 9	2,555 0	209 7
1991	J	11.563 0	1.062 5	1.329.6	1.595 9	2.325.2	2,265 4	2,544 1	209 9
	F	11.487.5	1.083.2	1,321.6	1,584.7	2,406.0	2,470 9	2,205 3	209 2
	M	11.567 0	1,126.8	1,393.9	1.529.4	2,286.7	2,327.7	2,509 0	211 7
	A	12.088.3	1,212.0	1,459 1	1,591.6	2,356.9	2,363 8	2,704.0	212 6
	M	12.094.6	1.259 0	1,421 0	1.636.7	2,326.3	2,215.2	2,791 1	210 5
	J	12,268.4	1,273.2	1,327.3	1,634.9	2,408.3	2,396.3	2,768 8	220 7
	J	12.600 0	1.292.1	1.342.0	1,551 5	2,638 7	2,285.9	3,050 5	216 8
	A	12,908.8	1,131.1	1,396.7	1,584.0	2,3843	2,719 4	3,264 0	207 9
	S	12,463.6	1.064 4	1,408.8	1,649.7	2,574 2	2,451 5	2,862 0	216 9
	0	12,378 8	1.099.5	1,426.6	1,579.3	2,483.5	2,427 5	2,902 5	216 2
	N	12.310.0	1,136.8	1.419.3	1,665.2	2,424.4	2,338.7	2,849 8	226 4
	D	12,382.5	1,189.4	1,507 9	1,607.1	2,548.1	2,351 0	2,755 4	239 4
992	J	12.820.9	1,203.6	1,336.2	1.657 2	2.642.4	2.549 4	2,960 6	228 7
332	F	12,683.4	1,307.5	1,485 2	1.646.2	2.324 1	2,512 2	2,927 0	254 2
	M	12,759 5	1,185 9	1,521 1	1.644.4	2,409 5	2,531 6	2,997 5	244 8
	Δ	12,997 1	1,139.6	1.581 9	1,617.3	2,443 6	2,674 1	3,035 0	258 3
	M	13.138.0	1,133.5	1.548.1	1.732.2	2,512 1	2,701 7	3,008 9	265 7
	J	12,932.9	1,217.6	1,425.1	1,564 0	2,533 8	2,606 6	3,057 1	307 9
		13.241.5	1.629.3	1,545.1	1,481 0	2,418.6	2,731 8	2,910 3	272 3
	J A	13,241.5	1,333.5	1.547.2	1,661 9	2,586 5	2,677 2	3,051 2	276 8
	S	13,383.5	1,333.5	1,579.1	1,616 4	2.483 6	2,759 2	2.900 8	284 1

(1) Total includes balance of payments adjustments
(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada Contact D Pilon (951-4808)

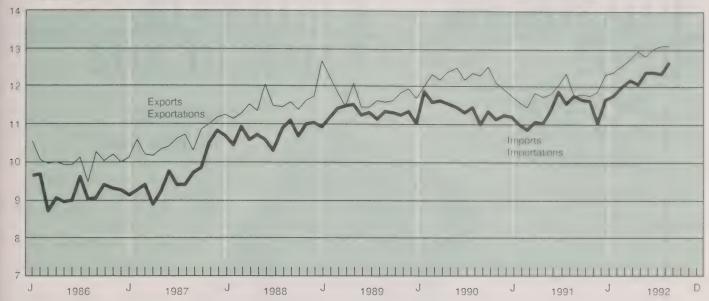
Source: Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource D Pilon (951-4808)

Year a		Current weighted	d price indexes à pondération courant	е					
monta		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année mois	et	Total	Produits agri- coles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1990 1991		96 6 93.9	98.8 97.8	114.9 99.9	109.5 109.3	101.2 98.0	87.9 84.9	98.4 98.0	102.3 102.4
1990	S	97.4	99.0	131.6	106.0	100.2	87.5	99.7	103.3
	0	97.7	102.0	154.4	105.9	101.0	85.9	97.0	104.0
	N	98.3	99.0	163.7	106.5	100.4	87.0	96.6	103.6
	D	98.9	100.5	162.9	102.6	101.1	86.6	97.7	103.9
1991	J	96.5	96.6	129.3	110.2	100.3	85.8	100.0	104.5
1331	F	95.8	99.4	110.3	109.2	99.6	87.5	98.2	104.0
	M	95.5	100.4	107.2	105.4	101.2	86.0	96.8	105.0
	A	94.2	99.2	96.8	111.6	99.8	86.7	97.1	98.3
	M	94.1	100.3	91.7	110.7	98.0	85.6	96.8	103.8
	J	93.7	100.7	92.4	113.1	96.8	86.1	96.8	101.4
	J	93.9	99.0	90.3	110.1	97.6	85.7	98.6	101.7
	A	94.1	96.3	95.5	110.2	98.5	84.4	100.3	101.6
	S	92.4	95.9	97.1	108.6	96.4	82.6	97.7	100.9
	Ö	92.4	95.5	99.2	108.9	95.4	83.0	97.4	101.7
	N	92.7	94.4	98.9	108.2	96.6	83.0	98.2	102.4
	D	92.6	95.8	96.9	105.3	96.8	82.1	97.7	103.9
1992	1	. 92.9	96.4	86.6	115.1	92.0	85.0	100.3	104.2
. 552	F	95.6	94.2	92.5	113.6	98.1	86 7	101.7	106.9
	M	94.0	97.0	88.6	117.7	89.7	86.2	102.8	107.9
	A	95.5	98.6	90.1	120.7	97.1	85.6	102.5	108.9
	M	95.3	98.1	93.2	120.8	96.9	85.4	102.8	108.6
	J	95.5	100.3	101.6	118.2	97.6	84.2	102.2	108.1
	J	94.3	97.8	100.8	114.9	94.7	84.2	102.0	106.6
	A	93.5	98.9	99.8	117.0	95.8	82.4	100.3	106.0
	S	96.5	95.2	105.0	118.6	97.8	85.5	105.3	1096

Year and		Constant 1986 d	ollars						
month		Dollars constants	s de 1986						
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products Produits énergétiques 7,133.0 6,638.7	Forest products Produits forestiers 1,209.3 1,114.1	Industrial goods Biens industriels 25,773.0 24,841.3	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année nois	et	Total(1)	Produits agri- coles et poisson				Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommatio
1990		141,408.3 144,779.5	8,845.9 9,206.9				48,537.5 50,325.8	31,112.7 31,776.4	15,493.8 16,228.7
1990	S	11,293.6	726.4	524.8	93.0	2,190.9	3,882.3	2,295.4	1,280.0
	0	11.600.7	726.6	537.6	94.0	2,196.5	4,059.9	2,437.5	1,271.9
	N	11,327 0	745.4	543.4	91 3	2,054.4	3,833.2	2,496.2	1,247 8
	D	11,377 0	727.0	609.5	96.8	2,085.3	3,883.5	2,386.5	1,257.
991	J	11,601.9	718.8	448.4	85.5	1,968.1	4,077.4	2,765.9	1,237.
	F	11,468.8	728.5	550.8	90.8	2,023.7	4,220.7	2,239.3	1,260
	M	11,361.6	741 6	563.5	91.8	1,906.7	3,944.7	2,420.2	1,283
	А	11,731.3	767 4	485.9	86.8	2,069.1	4,082.7	2,500.6	1,368
	M	11,712.0	761.8	555.5	91.4	2,083.0	3,905.5	2,635.6	1,298
	J	12,149.1	763.4	530.6	91.9	2,103.9	4,234.9	2,695.4	1,352
	J	12,622.0	774.7	680.5	94.0	2,189.9	4,266.8	2,804.6	1,416
	Α	12,270.6	746.4	578.5	95.7	2,095.4	4,233.9	2,771.0	1,367
	S	12,724.0	816.5	522.2	97 5	2,168.8	4,399.1	2,898.7	1,427
	0	12,628.2	796.3	581.4	96.2	2,178.2	4,361.5	2,780.8	1,423
	N	12,533.5	808.9	559.1	101.3	2,082.8	4,483.2	2,685.1	1,425
	D	11,896.8	787.1	582.8	91.3	1,972.3	4,117.8	2,575.6	1,366
992	J	12,528.0	786.6	562.4	94.7	2,450.2	4,210.2	2,557.3	1,422
	F	12,308.3	806.7	497.3	97.3	2,143.8	4,184.8	2,660.6	1,433
	M	12,762.9	800 6	514.5	93.2	2,681.0	4,235.3	2,645.1	1,396
	А	12,742.3	829.3	618.2	90.7	2,226.3	4,380.9	2,750.7	1,432
	M	12,655.0	781.2	522.7	97.0	2,283.7	4,555.1	2,592.3	1,404
	J	12,980 9	777.9	671.2	98.0	2,219.7	4,541.2	2,837.4	1,453
	J	13,155.8	834.8	551.8	101.4	2,366.3	4,747.4	2,636.9	1,478
	A	13,203.5	840.9	568.0	102.5	2,363 5	4,745.7	2,667.4	1,496
	S	13,118.8	886.8	473.3	100.0	2,403.3	4,667.8	2,670.0	1,510

 <sup>(1)</sup> Total includes balance of payments adjustments
 (1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements
 Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808)
 Source: Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).





5.3	Trade balance by principal trading area	Solde des marchandises par principaux
	(millions of dollars)	marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois		Total Total	United States États- Unis	United Kingdom Royaume- Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O E C.D Autres, O C D E.	Other countries Autres pays
D D		399449 - 397990	399518 • 398058	399519 - 398059	399520 - 398060	399521 · 398061	399522 - 398062	399523 - 398063
1990 1991		9,920 5,780	16,748 13,884	-1,452 -1,288	-1,642 -1,239	-601 -1,873	-1,409 -1,965	-1,724 -1,738
(	S O N	1,277 1,189 977 676	1,879 1,784 1,774 1,417	.73 .290 .275 .202	-44 -20 -71 -93	-54 -29 -54 -54	-141 -72 -211 -230	-289 -185 -185 -162
P	J	564 592 590 796 699 406 194 820 9 141 125 846	1,161 1,120 1,302 1,178 1,257 885 939 1,414 966 1,202 928	.108 .46 .120 .122 .46 .83 .153 .124 .93 .157 .81	-17 -119 -149 -68 -35 -60 -87 -94 -149 -189 -143	.167 .83 .135 .52 .112 .139 .275 .141 .319 .175 .210	.195 .201 .216 .145 .178 .30 .166 .115 .225 .208 .163	-109 -78 -92 -99 -187 -167 -64 -121 -172 -333 -206 -110
1992	JFWAWJ JAS	695 612 584 581 894 407 611 744 436	1,270 1,339 1,482 1,559 1,400 1,173 1,271 1,255 1,407	-128 -85 -73 -86 -35 -60 -113 -62 -80	-115 -131 -128 -151 -162 -174 -121 -75 -203	-176 -254 -216 -219 -55 -97 -136 -142 -220	34 -179 -170 -167 -168 -186 -232 -118 -98	-190 -78 -311 -355 -87 -249 -58 -115 -370

Source: See Table 5 1 2 Source: Voir tableau 5 1 2

### THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1992

The fastest way to get off to a good start!

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The Market Research Handbook 1992 can help you narrow

your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them.

It helps you to identify, define and locate your target markets.

### Looking for...

...socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

... revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The Market Research Handbook 1992 has it all... and more. It provides information on:

- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook 1992** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1992** (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7 % GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa. Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

### LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHE 1992

Pour partir du bon pied!

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir ? Le **Recueil** 

> statistique des études de marché 1992 peut

vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressour à l'élaboration de votre straté

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises

qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

### Vous cherchez...

...des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines ?

...des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises ?

Le Recueil contient tout cela... et plus encore :

- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vous renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer

Le **Recueil statistique des études de marché 1992** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (TPS de 7% en sus) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

### Manufacturing

### Fabrication

### **Table** Tableau Total inventories, shipments and orders 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes 6.2 Shipments 6.2 Livraisons 6.3 Inventories 6.3 Stocks 6.4 Shipments and unfilled orders by 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industry Total inventories and raw materials by 6.5 Total des stocks et des matières premières industry par industrie 6.6 Inventories of goods in process and 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis finished products by industry par industrie 6.7 New motor vehicles 6.7 Véhicules automobiles neufs 6.8 Production of motor vehicles in Canada 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada 6.9 Capacity utilization rates 6.9 Taux d'utilisation des capacités 6.10 Production - selected industries 6.10 Production - certaines industries 6.11 Chemicals industries 6.11 Industries chimiques

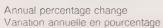
### Total inventories, shipments and orders (millions of dollars)

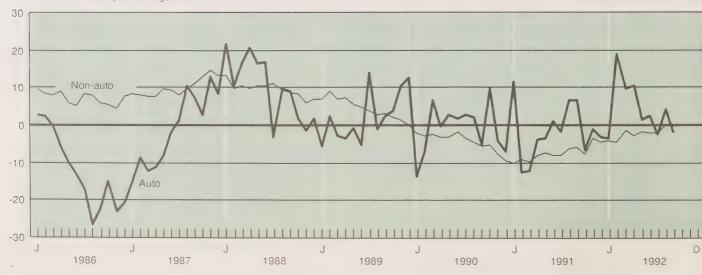
### Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

		(				
Year a		Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the m Stocks à la fin du mois	nonth
					Owned	Held but not owned
Année mois	et	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Possédés	Détenus mais non possédés
D		315674	316029	316384	318159	. 318226
1988		297,692	302,721	29,387	37,566	3,827
1989		308,987	308,596	28,996	38,861	4,937
1990		297.132	293,298	25,162	37.924	5,595
1991		277,824	275,217	22,555	33,825	6,322
1990	S	24,270	23,756	26,796	38,595	5,514
1330	0	24,937	24,492	26,350	38,551	5,569
	N	23,823	23,278	25,806	38,488	5,588
	D	23,722	23,583	25,666	38,609	5,640
1991	J	23,223	23.047	25,491	37,903	5,762
, , ,	F	22,668	22,109	24,931	37,609	5,822
	M	22,752	22,449	24,629	37,377	5,914
	A	23,209	23,453	24,872	36,818	5,971
	M	23,410	23,065	24,527	36,450	5,933
	J	23,500	23,337	24,364	36,070	5,953
	J	23,297	22,851	23,917	35,745	6,121
	Α	23,568	23,338	23,688	35,394	6,1 <sup>1</sup> 46
	S	23,403	23,180	23,465	35,213	6,169
	0	23,047	23,128	23,546	34,868	6,201
	N	23,062	22,750	23,234	34,865	6,260
	D	22,684	22,410	22,960	34,465	6,363
1992	J	22,221	21,780	22,519	34,562	6,371
	F	22,577	22,499	22,441	34,481	6,380
	M	22,904	22,752	22,289	34,405	6,464
	Α	23,122	23,123	22,291	34,092	6,516
	M	23,121	22,756	21,926	34,089	6,585
	J	23,165	23,288	22,049	33,945	6,622
	J	22,746	22,646	21,948	33,794	6,648
	Α	23,764	23,808	21,992	34,016	6,504
	S	23,171	22,991	21,812	34,119	6,538

Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières





### Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

1 43

7.59

rear an	nd	Stocks à la fin du mois	nonth			Ratio of inventories owned to shipments
		All inventory held Ensemble des stocks dé	tenus			
		Total	Raw materials	Goods in process	Finished	
Année ( nois	et	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possedes aux livraisons
)		316739	317094	317449	317804	318284
1988		41,393	17,935	11,542	11,916	1 49
989		43,798	18,026	12,784	12,988	1 52
990		43,519	17,108	13,029	13,382	1 57
1991		40,147	14,932	13,206	12,009	1 56
1990	S	44,109	17,477	13,130	13,502	1 59
	0	44,119	17,356	13,240	13,523	1 55
	N	44,076	17,205	13,313	13,558	1 62
	D	44,249	17,083	13,270	13,897	1 63
991	J	43,664	16,775	13,376	13,514	1 63
	F	43,431	16,585	13,393	13,452	1 66
	M	43,292	16,513	13,402	13,376	1 64
	A	42,789	16,325	13,449	13,016	1 59
	M	42,383	16,003	13,529	12,852	1 56
	J	42,024	15,727	13,462	12,835	1 53
	J	41,866	15,595	13,444	12,827	1 53
	A	41,540	15,401	13,375	12,764	1 50
	S	41,382	15,249	13,412	12,721	1 50
	0	41,069	15,129	13,364	12,576	1 51
	N	41,125	15,068	13,430	12,627	1 51
	D	40,828	14,919	13,433	12,475	1 52
992	J	40,933	15,064	13,452	12,417	1 56
	F	40,861	14,930	13,500	12,432	1 53
	M	40,869	14,813	13,551	12,505	1 50
	A	40.608	14,659	13,655	12,294	1 47
	M	40,673	14,655	13,813	12,205	1 47
	J	40,567	14,475	13,841	12,250	1 47

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada, Contact. M. Marcogliese (951-9834)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada, Personne ressource, M. Marcogliese (951-9834)

13,886

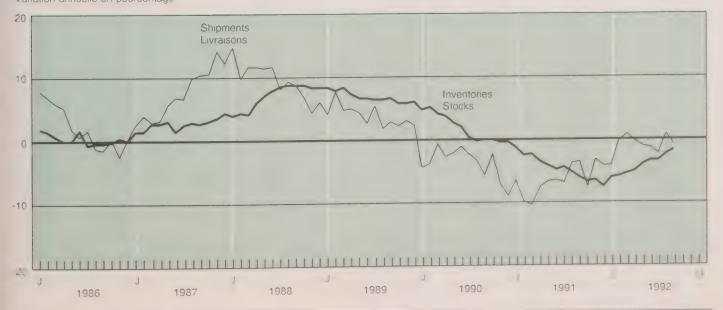
14,371 14,398 14,423

### Manufacturing

40,520

### Fabrication

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



6.2		Shipmer	its (millions of dollars)	Livraisons (mill	lions de dollars)
Year a		Total	Total (annual percent change)	Non-durable goods	Durable goods
Année		Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Biens non durables	Biens durables
D		315674	315674	315675	315689
1988		297,692	9.4	143,126	154,566
1989		308,987	3.8	147,455	161,532
1990		297,132	-3.8	146,145	150,987
1991		277,824	-6.5	139,066	138,758
1990	S	24,270	-5.7	12,176	12,095
1330	Ö	24,937	-2.4	12,482	12,456
	N	23,823	-7.2	12,214	11,609
	D	23,722	-9.2	12,145	11,577
1991	J	23,223	-6.5	12,033	11,190
1331	F	22,668	-9.8	11,861	10,807
	M	22,752	-10.6	11,604	11,148
	A	23,209	-7.6	11,770	11,439
	M	23,410	-6.8	11,720	11,690
	J	23,500	-6.6	11,654	11,846
	J	23,297	-7.1	11,497	11,801
	A	23,568	-3.8	11,510	12,057
	S	23,403	-3.6	11,512	11,891
	Ō	23,047	-7.6	11,258	11,789
	N	23,062	-3.2	11,465	11,597
	D	22,684	-4.4	11,181	11,503
1992	J	22,221	-4.3	11,137	11,083
. 502	F	22,577	-0.4	11,124	11,453
	M	22,904	0.7	11,321	11,583
	A	23,122	-0.4	11,381	11,741
	M	23,121	-1.2	11,494	11,627
	J	23,165	-1.4	11,437	11,729
	J	22,746	-2.4	11,438	11,308
	A	23,764	0.8	11,670	12,094
	S	23,171	-1.0	11,540	11,631

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834). Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

6.3		Inventori	ies (millions of dollars)	Stocks (millions	s de dollars)
End or and m En fin et moi	d'année	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	13	316739	316739	316740	316754
1988		41,393	8.3	16,188	25,205
			5.8	16,800	26,998
1989		43,798	-0.6	17,499	26,020
1990 1991		43,519 40,147	-7.7	15,434	24,713
1991		40,147	~/./	15,454	24,713
1990	S	44,109	-0.1	17,438	26,670
	Ō	44.119	-0.1	17,642	26,477
	N	44.076	-0.6	17,663	26,413
	D	44,249	-0.6	17,889	26,361
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1991	J	43,664	-1.4	17,293	26,372
	F	43,431	-2.6	17,079	26,352
	M	43,292	-2.5	16,980	26,311
	A	42,789	-3.7	16,659	26,130
	M	42,383	-4.3	16,398	25,985
	J	42,024	-4.8	16,298	25,726
		44.000	4 5	40.407	25,679
	J	41,866	-4.5	16,187	
	A	41,540	-5.3	16,115	25,424
	S	41,382	-6.2	16,009	25,373
	0	41,069	-6.9	15,945	25,125
	N	41,125	-6.7	15,848	25,278
	D	40,828	-7.7	15,785	25,043
1992	J	40,933	-6.3	15,742	25,191
	F	40.861	-5.9	15,695	25,166
	M	40.869	-5.6	15,648	25,221
	A	40,608	-5.1	15,485	25,124
	M	40.673	-4.0	15,453	25,221
	J	40,567	-3.5	15,375	25,192
	J	40.442	-3.4		25,143
	A	40,442		15,299	
	S		-2.5	15,345	25,175
	5	40,656	-1.8	15,338	25,318

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

### Shipments and unfilled orders by industry (millions of dollars)

6.4

Livraisons et commandes en carnet par industrie (millions de dollars)

ear and	Shipments Livraisons		-				
	Consumer goods Biens de consomn	nation	Capital goods	Construction materials  Materiaux de construction	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Non-durable	Durable					(Industries connexes de l'automobile)
Année et nois	Non durables 315699	Durables	Biens de capital		Industries des autres produits intermediaires	Industries orientees vers l'exportation	
		99 315700		315702	315703	315704	315705
988	70,351	10,355	31,729	26,364	89.037	69,856	59,499
989	73,154	10,726	35,176	28,442	91,912	69.576	60 522
1990	75,956	9,418	35,029	26,260	85.457	65.012	59,752
991	74,605	8,254	32,412	22,601	78,563	61.389	58.544
990 S	6.426	749	2,971	2,109	6,914	5.005	4.820
0	6,682	738	2,906	2,067	6.907	5.634	5.486
N	6,618	724	2,734	1.988	6.697	5.073	4,953
D	6,594	693	2,907	1,956	6,616	4,982	4,989
991 J	6,515	716	2,751	1,824	6,588	4,911	4,800
F	6,413	676	2,790	1,867	6.459	4.532	4,213
M	6,301	652	2,768	1.803	6,314	4.956	4,597
A	6,254	691	2,709	1,921	6,596	5.128	4,766
M	6,257	682	2,695	1,931	6,630	5,214	4,928
J	6,264	682	2,761	1,930	6,590	5.293	5.032
j	6.149	701	2,673	1,932	6.550	5.146	4.966
A	6,194	705	2,724	1,940	6.604	5,363	5,292
S	6,110	698	2,668	1,910	6,655	5,268	5,127
0	6,013	697	2,620	1,887	6,575	5.255	5,102
N	6,166	679	2,622	1,896	6,565	5,196	4,893
D	5,969	674	2,631	1,759	6,435	5,127	4,830
992 J	5,957	636	2.525	1,697	6,354	5.042	4,626
992 J	5,955	640	2,532	1,797	6,390	5 400	5.004
		670	2,532	1,809	6,520	5,268	5,041
M	6,058		2,581	1,803	6,525	5,425	5,257
A	6,106	668		1,850	6,670		4,990
M	6,113 6,161	688 699	2,467 2,635	1,850	6,606	5,324 5,303	5,146
							4,841
J	6,234	672	2,568	1,806	6,457	4,865	
A	6,279	742	2,657	1,827	6,695	5,571	5,506
S	6,203	719	2,644	1,784	6,497	5,317	5,005
'ear and	Unfilled orders at						
nonth	Commandes en ca	arnet à la fin du mois					
	Consumer goods		Capital goods	Construction	Other intermediate	Export-oriented	(Automotive
	Biens de consomn	nation		materials	goods and		products)

month			rnet à la fin du mois					
		Consumer goods Biens de consomm	nation	Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and	Export-oriented	(Automotive products)
		Non-durable	Durable	-		supplies		
Année et mois		Non durables	durables Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1988	_	612	563	19,520	3,428	4,355	1,470	1,775
989		642	464	19.783	3,357	3,946	1,336	1,652
1990		565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402
1991		472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427
990	S	565	344	17,869	2,922	3,907	1,266	1,617
. 000	0	559	322	17,677	2,812	3,869	1,170	1,486
	N	547	272	17,661	2,776	3,603	1,107	1,392
	D	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402
1991	J	538	299	17,269	2.735	3,629	1,064	1,339
	F	544	298	17,016	2,548	3,532	937	1,236
	M	513	283	16,851	2,422	3,494	938	1,261
	A	539	295	17,207	2,248	3,517	933	1,208
	M	544	272	17,118	2,200	3,439	969	1,298
	J	546	268	16,935	2,179	3,465	948	1,309
	J	536	264	16,559	2,127	3,465	960	1,309
	A	536	255	16,396	2,122	3,482	972	1,342
	S	515	268	16,195	2,062	3,522	981	1,358
	0	506	240	16,296	2,086	3,473	994	1,367
	N	493	246	15.994	2,059	3,482	1,088	1,469
	D	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427
1992	J	497	227	15,411	2,037	3,436	995	1,404
	F	493	220	15,349	1,980	3,416	1,001	1,424
	M	486	235	14,994	2,184	3,353	998	1,402
	A	508	230	14,973	2,127	3,355	1,022	1,431
	M	511	243	14,816	2,069	3,312	1.006	1,419
	J	519	217	14,791	2,214	3,231	1,022	1,377
	J	511	212	14,561	2,159	3,265	1,154	1,508
	A	517	218	14,660	2,130	3,287	1,181	1,550
	S	505	224	14,464	2,181	3,262	1,133	1 502

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada Contact M Marcogliese (951-9834)

Source: Stocks, Invraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource M Marcogliese (951-9834)

End o		Inventories held: to Stocks détenus: to						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'anni et mo	ee	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1988 1989 1990 1991		7,647 7,972 8,475 7,278	1,914 1,936 1,587 1,395	10,549 11,831 12,035 12,422	4,326 4,388 3,959 3,383	11,681 11,880 11,364 10,185	5,943 6,502 6,799 6,113	3,678 4,179 4,794 3,524
1990	S O N D	8,189 8,327 8,402 8,475	1,712 1,655 1,611 1,587	11,976 11,927 11,944 12,035	4,112 4,079 4,016 3,959	11,408 11,403 11,317 11,364	6,700 6,720 6,704 6,799	4,130 4,323 4,439 4,794
1991	J F M A M	8.135 7,941 7,802 7,597 7,512 7,476	1,526 1,516 1,494 1,462 1,431 1,423	12,184 12,186 12,249 12,328 12,353 12,246	3,888 3,890 3,819 3,722 3,654 3,590	11,286 11,224 11,231 11,100 10,847 10,712	6,630 6,671 6,674 6,593 6,588 6,630	4,345 4,192 4,027 3,750 3,726 3,659
	J A S O N D	7,503 7,492 7,394 7,381 7,318 7,278	1,427 1,417 1,411 1,402 1,423 1,395	12,372 12,366 12,403 12,426 12,462 12,422	3,547 3,489 3,445 3,388 3,385 3,383	10,535 10,418 10,409 10,371 10,328 10,185	6,565 6,366 6,299 6,128 6,139 6,113	3,716 3,610 3,578 3,507 3,543 3,524
1992	J F M A	7,321 7,300 7,322 7,280 7,292 7,303	1,398 1,377 1,347 1,340 1,351 1,334	12,481 12,565 12,647 12,650 12,718 12,726	3,341 3,310 3,277 3,255 3,224 3,215	10,117 10,118 10,072 9,965 9,961 9,907	6,269 6,202 6,171 6,152 6,123 6,104	3,603 3,541 3,495 3,412 3,389 3,413
	J A S	7,260 7,258 7,217	1,367 1,367 1,356	12,762 12,778 12,834	3,130 3,137 3,123	9,849 9,885 9,876	6,145 6,116 6,210	3,424 3,506 3,621
End o		Inventories held: ra Stocks détenus: m						
En fin d'anni et mo	ée	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables	Consumer goods durable Biens de consommation durables	Capital goods Biens de capital	Construction materials  Matériaux de construction	Intermediate goods and supplies Industries des produits intermediaires	Export- oriented  Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products)  (Industries connexes de l'automobile)
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1988 1989 1990 1991		3,350 3,358 3,303 2,869	1,008 962 786 708	3,200 3,169 2,874 2,589	2,089 2,142 1,888 1,583	5,775 5,639 5,346 4,669	2,446 2,681 2,835 2,454	1,517 1,753 1,830 1,325
1990	S O N D	3,502 3,434 3,418 3,303	858 834 813 786	2,955 2,917 2,913 2,874	1,993 1,957 1,895 1,888	5,407 5,430 5,408 5,346	2,733 2,739 2,754 2,835	1,771 1,725 1,735 1,830
1991	J F M	3,185 3,099 3,102	778 772 765	2,917 2,909 2,916	1,859 1,842 1,835	5,301 5,232 5,202	2,736 2,716 2,701	1,655 1,567 1,532

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834)
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834)

2,917 2,874

2,797

2,827 2,777

2,749 2,747 2,708

2,589

2,602

2,589

2,484

2,458

2,447 2,455 1,792

1,727

1.686

1,656

1,633

1,612

1,583

1,580

1,572 1,553 1,541

1,532

1,492

1,483 1,459

744

724

727 721

715

702 724 708

713 705

684

678

670

697

691 686 2,664 2,617

2,597

2,570

2,480

2,450 2,439

2,454

2,573

2,524

2,505

2,471

2,473

2,494 2,507 1,438 1,366

1,340

1,337

1,285

1,283

1,325

1,385

1,346 1,282

1,240

1,241

1,242

1,224

1,288

5,214 5.062

4,968

4.857

4,779

4.744

4,687

4,669

4,641

4,629

4,612 4,581

4,546

4,508

4.484

4.492

A

J

S

M

M

J A

1992

3,015

2,965

2,948 2,969

2,874

2,838 2,868

2,869

2,963

2,927

2,857 2,838

2,798 2,803 2,795

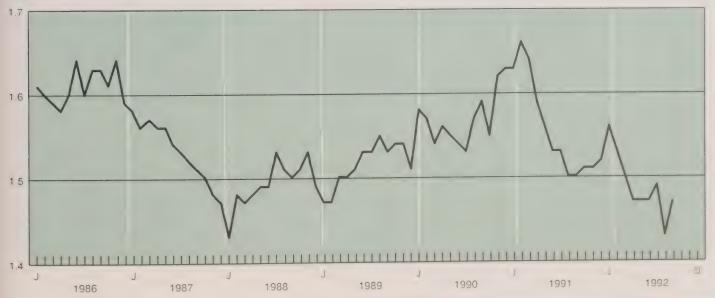
End of year		Inventories held go	ods in process					
and month		Stocks détenus pro	duits en cours					
En fin d'année et mois		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		317474	317475				317479	317480
988		898	267	5,979	1,010	1,955	1,750	974
989		1,010	254	7,132	988	2.026	1,701	956
990		1,062	190	7,648	843	1,888	1,701	991
991		856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
990	S	978	206	7,474	879	1,872	1,730	950
	0	1,028	200	7.555	867	1,871	1,736	989
	N	1.039	197	7,599	881	1.863	1,724	972
	D	1,062	190	7,648	843	1,888	1,701	991
991	J	1,013	187	7,756	823	1,900	1,697	933
	F	969	186	7,831	857	1,895	1,675	883
	M	938	181	7.875	813	1.930	1.659	859
	A	903	186	7,974	778	1,918	1,657	841
	M	937	179	8.062	767	1,934	1,630	838
	J	916	176	8,034	744	1,916	1,671	861
	J	912	175	8,134	744	1,884	1.579	809
	A	910	174	8,180	719	1,860	1,539	788
	S	904	173	8,273	707	1,847	1,508	759
	0	877	173	8,313	694	1,830	1,503	722
	N	868	170	8,388	661	1,838	1,493	718
	D	856	171	8,517	693	1,768	1,472	687
992	J	849	175	8,542	685	1,738	1,477	702
	F	848	172	8,627	669	1,725	1,469	701
	M	863	169	8,694	658	1,702	1,464	700
	Α	891	173	8,778	651	1,694	1,448	703
	M	898	172	8,871	639	1,688	1,481	697
	J	895	173	8,917	632	1,683	1,500	697
	J	920	174	8,987	604	1,666	1,549	752
	Α	918	175	9,006	622	1,676	1,520	719
	S	910	179	9,060	614	1,654	1,560	777

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact. M. Marcogliese (951-9834).
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

### Ratio of total manufacturing stocks to shipments

Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication





Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

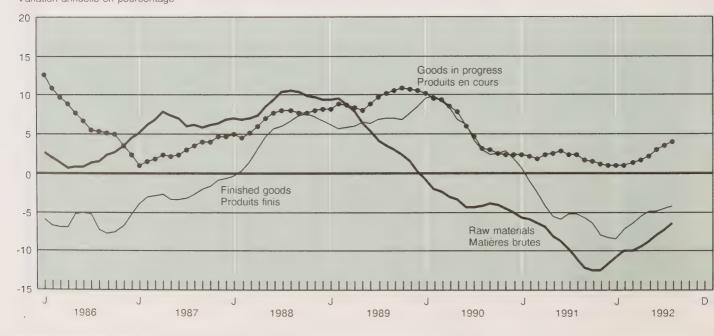
End of		Inventories held: fin Stocks détenus: pro						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'anné et moi	ee	Biens de consommation non durables	nsommation consommation	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1988 1989 1990 1991		3,399 3,603 4,111 3,553	640 720 610 515	1,369 1,530 1,513 1,315	1,228 1,258 1,227 1,107	3,952 4,215 4,130 3,749	1,746 2,120 2,262 2,187	1,187 1,470 1,974 1,512
1990	S O N D	3,709 3,866 3,945 4,111	649 621 602 610	1,547 1,455 1,433 1,513	1,241 1,255 1,241 1,227	4,130 4,102 4,046 4,130	2,237 2,246 2,226 2,262	1,409 1,610 1,732 1,974
1991	J F M A M J J A S O N D	3,936 3,873 3,762 3,678 3,599 3,596 3,643 3,613 3,616 3,665 3,581 3,553	561 558 548 533 522 523 525 522 524 527 530 515	1,511 1,446 1,458 1,437 1,417 1,415 1,411 1,409 1,381 1,367 1,366 1,315	1,206 1,191 1,171 1,152 1,128 1,119 1,117 1,114 1,105 1,082 1,090 1,107	4,085 4,097 4,100 3,967 3,851 3,828 3,794 3,792 3,783 3,797 3,804 3,749	2,197 2,280 2,314 2,271 2,341 2,362 2,416 2,306 2,311 2,175 2,207 2,187	1,758 1,741 1,636 1,471 1,522 1,459 1,570 1,494 1,534 1,503 1,514
1992	J F M A M J J A S	3,508 3,525 3,563 3,560 3,537 3,570 3,542 3,536 3,513	510 499 493 489 491 491 496 501 491	1,336 1,349 1,357 1,317 1,312 1,325 1,317 1,325 1,320	1,077 1,069 1,067 1,063 1,046 1,052 1,034 1,033 1,050	3,738 3,763 3,758 3,690 3,697 3,679 3,675 3,725 3,730	2,219 2,209 2,217 2,200 2,156 2,133 2,122 2,102 2,143	1,515 . 1,494 1,513 1,470 1,451 1,474 1,448 1,498 1,479

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834). Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

### Inventories - Smoothed

### Stocks - Lissés

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



6.7	New motor ver	licies (thousand	us of units)	Vehicules automobiles neuts (milliers d'unites)
Year and month	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs	New motor veh Ventes de véhic	nicles sales cules automobiles neufs	
	Passenger cars	Total	Passenger cars	Commercial vehicles

Year a	ind	New motor vehicle	es	New motor vehicles sales							
Année et mois		Véhicules automot	oiles neufs	Ventes de véhicule	Ventes de véhicules automobiles neufs						
		Passenger cars		Total	Passenger cars			Commercial vehicle			
		Voitures particulie	res		Voitures particulier	Commercial venicle					
		Imports less re-exports			North American manufactured	Overseas manufactured	Total	_			
		Importations moins ré- exportations	Exportations	Total	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer	Total	Véhicules utilitaires			
0		<b>446646</b> -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973			
1988		1,044	1,201	1,564	724	332	1,056	508			
989		996	1,200	1,480	670	313	983	496			
1990		883	1,224	1,317	579	305	884	433			
1991		921	1,205	1,284	572	299	871	413			
1990	S	67	99	106	48	24	72	34			
	0	71	122	100	44	25	69	32			
	N	57	111	99	43	24	67	31			
	D	61	95	95	40	24	64	31			
1991	J	72	81	111	57	22	79	32			
	F	69	68	105	47	26	73	32			
	M	82	101	100	41	26	67	33			
	A	79	109	109	46	26	73	36			
	M	88	119	111	50	26	76	35			
	J	79	119	118	55	26	80	38			
	J	64	79	118	55	26	81	37			
	A	65	106	103	45	24	70	33			
	S	86	107	114	50	26	76	38			
	0	90	121	92	39	23	63	30			
	N	81	108	102	44	24	68	34			
	D	66	87	100	42	24	66	34			
992	J	53	86	108	47	25	72	36			
	F	78	101	102	43	23	67	36			
	M	90	110	99	39	26	65	34			
	A	87	117	100	41	25	67	33			
	M	82	113	99	41	25	66	34			
	J	77	123	99	41	24	65	34			
	J	56	72	104	44	25	69	36			
	A	50	83	103	42	24	66	37			
	S	77	103	104	41	25	66	39			

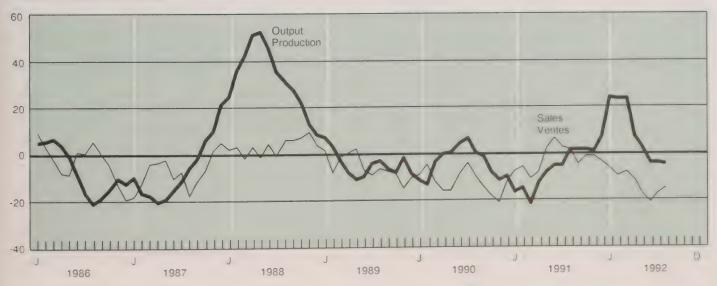
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada Contact: D Roeske (951-3559)

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (nº 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (nº 65-007au catalogue), Exportations par marchandises (nº 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Roeske (951-3559)

### Auto industry - Smoothed

### Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



### Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted

### Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non désaisonnalisée

		(4,11,6), (4,		`		
Year a	nd	Total all vehicles	Total all vehicles (annual percent change)	Passenger cars	Trucks and vans	
Month Année et mois		Total véhicules	otal Total véhicules		Camions et camionnettes	
D		125000	125000	125001	125059	
1988		1,928,537	18.0	1,007,814	920,723	
1989		1,933,599	0.3	983,897	949,702	
1990		1,748,459	-9.6	940,319	808,140	
1991		1,679,869	•3.9	890,952	789,932	
1990	S	122,945	-25.5	65,616	57,329	
	0	188,569	11.8	115,319	73,250	
	N	148,105	-19.9	88,261	59,844	
	D	94,722	-30.1	46,043	48,679	
1991	J	121,089	0.7	65,009	56,080	
	F	103,593	-34.0	51,694	52,814	
	M	136,726	-27.3	77,258	59,468	
	A	154,509	-0.8	87,279	67,230	
	M	174,682	-5.5	97,555	77,127	
	J	179,137	-2.5	100,199	78,938	
	J	97,017	-1.0	53,780	43,237	
	Α	140,750	32.1	76,900	63,850	
	S	156,790	27.5	83,083	73,707	
	0	165,564	-12.2	83,991	81,573	
	N	139,674	-5.7	62,657	77,117	
	D	110,338	16.5	51,547	58,791	
1992	J	136,779	13.0	52,310	84,469	
	F	153,681	48.4	66,516	87,165	
	M	171,631	25.5	75,573	96,058	
	Α	168,698	9.2	88,357	80,341	
	M	156,147	-10.6	78,005	78,142	
	J	187,665	4.8	98,235	89,430	
	J	78,325	-19.3	46,613	31,712	
	Α	147,545	4.8	77,269	70,276	
	S	154,993	-1.1	82,235	72,758	

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada. Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

#### Manufacturing capacity utilization rates 6.9

### Taux d'utilisation des capacités

						manufa	acturières		
Year ai		Total	Durable	Non- durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
Année	et	Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D		883647	883648	883658	883653	883654	883655	883651	883649
1988		83.2	80.8	86.2	76.6	76.2	81.3	93.1	82.4
1989		81.2	79.2	83.8	75.7	74.4	80.4	88.7	78.4
1990		77.1	75.0	79.8	73.3	72.1	76.1	83.1	73.4
1991		72.9	70.6	75.8	63.3	69.2	74.0	80.2	70.5
1990	3	76.8	74.9	79.2	73.5	74.0	75.8	82.4	71.3
	4	73.8	71.3	77.0	71.5	70.0	74.7	75.5	68.6
1991	1	71.5	68.1	75.6	65.8	63.8	73.6	77.3	64.1
	2	72.9	70.6	75.8	63.2	69.3	74.8	79.2	69.7
	3	73.9	72.1	76.1	62.5	72.0	73.3	82.7	74.1
	4	73.3	71.5	75.5	61.7	71.7	74.1	81.4	74.1
1992	1	73.4	71.6	75.5	64.5	74.4	71.4	77.1	79.6
	2	74.0	72.5	75.9	66.3	74.9	72.4	75.6	81.9

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n<sup>0</sup> 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

6.8

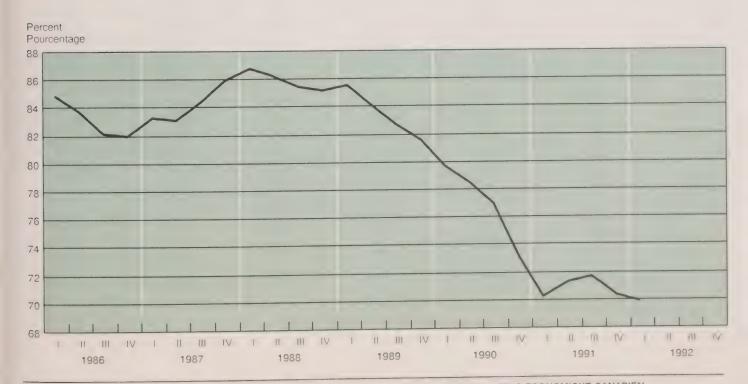
### Production - selected industries, unadjusted

Production - certaines industries, non désaisonnalisée

						desaisor mailse		
Year and month Année et mois		Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(4)	Bottled spirits(4)	Stocks, distilleries and bond warehouse(4.5)
		Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier Journal(3)	Chaussures	Alcool (éthylique) industriel des distilleries(4)	Boissons alcooliques embouteil- lées(4)	Stocks. distilleries et entrepots de douane(4.5)
		2267	2290	2294	353001	2086	2087	2088
988		25,736	26,132	9,839	33,901	167	75	768
989		25,035	25,984	9,639	33,726	207	78	759
1990		23,233	25,064	9,068	30,863	207	76	589
1991		22,065	25,564	8,937	24,059	164	65	753
990	S	1,854	1,850	661	2,663	14	8	755
	0	2.022	2,087	711	2,652	18	9	752
	N	1,849	1.954	664	2,235	21	9	756
	D	1,481	1,939	715	1,713	19	5	589
1991	J	1,617	2,261	837	1,895	18	5	761
	F	1,806	2,198	765	1,893	19	5	1,078
	M	1,839	2,284	795	2,170	20	6	1,411
	A	1.975	2,091	751	2,298	14	5	769
	M	1,937	2,176	749	2,325	16	6	687
	J	1,947	2,165	756	2,233	14	6	686
	J	1.831	2,148	779	1,512	5	3	6,920
	A	1,865	2,217	748	2,078	3	5	756
	S	1,850	1,951	737	2,288	9	5	752
	0	1,999	2,114	706	2,132	14	6	745
	N	1.840	2,128	699	1,813	14	8	748
	D	1,560	1,831	615	1,422	17	5	753
1992	J	1,870	2,156	716	1,615	13	5	744
502	F	1,961	2,082	707	1,747	40	16	913
	M	2,166	2,206	706	1,861	14	4	715
	A	2,097	2.109	705	1,989	10	4	924
	M	1,922	2,129	778	1,954			
	J	2,031	1,816	691	2,042			
	J	1,828	1,765	685	1,527			
	A	1.821	2,209	746	2,102			
	S	2,067	1,997	737	2,239			

### Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités



Millions of feet. · En millions de pieds
Thousands of tonnes. · Milliers de tonnes.
Thousands of metric tonnes. · En milliers de tonnes métriques
Million of litres volume · En millions de litres volume
End of period. · En fin de période

6.11							ries chimiques	(millions de dollars)		
Year a		GDP chemicals industries		Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Shipments	
Année et mois			Inorganic chemicals	Organic chemicals	Plastic and synthetic rubber	Chemicals	Synthetic rubbers and plastics	end of month  Total stocks possédés à la fin du mois		
		PIB industries chimiques	Produits chimiques inorganiques	Produits chimiques organiques	Matières plastiques et caoutchouc	Chimiques	Caoutchouc synthétique et plastique		Livraisons	
		1 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688	
1988 1989 1990		7,298 7,322 7,184 6,905	1,114 1,398 1,308 1,302	1,919 1,943 2,078 1,993	2,633 2,749 2,796 2,807	3,591 3,349 3,460 3,117	2,0 <b>44</b> 1,876 2,060 2,167	2,939 2,946 3,115 2,871	22,778 23,670 23,046 22,186	
1990	S O N D	7,162 7,109 6,955 6,897	96 131 112 86	147 169 182 135	219 252 229 180	268 349 314 302	180 194 182 152	3,066 3,112 3,103 3,159	1,905 1,989 1,923 1,903	
1991	JEMAM J JASOND	6,717 6,799 6,781 6,854 7,053 6,920 6,843 6,871 6,981 7,034 6,991 7,014	112 110 116 139 100 99 109 107 103 130 101 76	177 157 185 196 182 162 161 161 154 160 166	221 207 211 246 247 238 239 241 243 278 242	302 287 292 296 273 243 244 232 256 244 218 230	171 177 196 191 180 177 183 177 187 200 164	3,105 3,072 3,106 3,054 2,966 2,972 2,904 2,913 2,940 2,941 2,947 2,911	1,871 1,862 1,769 1,908 1,920 1,843 1,826 1,848 1,835 1,827 1,855	
1992	J F M A M J J A S	7,068 7,019 6,979 6,928 7,034 7,063 7,000 7,054	86 68 108 91 134 97 107 110	199 188 210 191 190 183 160 150	255 237 273 275 272 298 264 271 286	249 223 277 306 324 254 261 259 237	178 184 221 216 218 207 208 214	2,899 2,961 2,945 2,909 2,908 2,919 2,881 2,888 2,893	1,799 1,710 1,816 1,800 1,860 1,851 1,841 1,868	

Year a	nd	IPPI 1986 = 100(1)		Chemical and chemical	al products(1)	_	Total number of
nonth		IPPI 1986 = 100(1)		Chimiques et produits	chimiques(1)		employees
		Chemical, chemical produits	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings	
nnée	et	Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdoma- daires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdo- madaire moyenne	Ensemble des salariés
		D 693418	D 692465	L59731	L60012	L57764	L56921
988		115.3	122.2	40.5	13.72	639.18	87,990
989		116.8	120.6	40.5	14.31	667.49	93,042
990		113.8	110.8	40.0	15.14	703.67	93,606
991		115.2	108.9	39.5	16.21	728.62	89,067
990	S	113.7	109.9	40.0	15.40	708.89	93,744
000	Ö	116.1	114.0	40.2	15.38	710.42	94,344
	N	118.0	117.1	39.8	15.40	715.68	90,982
	D	118.4	117.7	39.1	15.83	712.65	87,111
991	J	118.9	117.2	40.0	15.51	713.92	90,019
	F	117.9	115.0	39.8	15.84	712.75	89,464
	M	116.8	112.9	39.9	16.19	720.48	90,083
	A	116.1	110.6	39.8	16.28	725.78	90,403
	M	115.6	109.4	39.9	16.26	713.96	91,686
	J	114.5	107.3	39.7	16.25	716.61	91,743
	J	114.1	106.5	38.7	16.07	710.28	91,732
	Α	113.8	105.7	40.2	16.01	731.77	88,793
	S	113.7	105.6	39.4	16.40	746.34	85,171
	0	114.3	106.4	39.5	16.43	751.08	86,020
	N	113.5	104.9	39.2	16.46	750.48	87,299
	D	113.5	105.0	38.4	16.92	754.41	86,393
992	J	112.6	102.7	38.7	16.91	758.83	83,344
	F	112.8	103.0	39.0	16.82	751.12	83,646
	M	112.8	102.7	38.8	16.62	753.44	82,777
	A	113.3	103.5	38.8	16 69	754.55	85,353
	M	113.2	103.2	39.3	16.78	759.25	87,142
	J	113.2	103.4	39.1	16.51	767.68	84,549
	J	114.2	105.5	38.3	16 33	755.61	83,509
	Α	113.8	104.3	37.9	16.38	756.75	85,168
	S	114.0	104.8				

<sup>(1)</sup> Not seasonally adjusted (1) Non désaisonnalisé

### Construction

### Construction

### Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

### Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

7.1		В	uilding permits (n	nillions of dolla	ars)	Permis de con	struire (millions	de dollars)
Year and month		Canada total	Canada total (Annual	Non-residential co Construction non				Residential
			percent change)	Total	Industrial	Commercial	Institutional and government	•
Année mois	et	Canada total	Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle
D		2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1990 1991		32,131 28,468	-18.3 -11.4	14,706 11,836	3,393 2,120	7,975 5,906	3,338 3,811	17,424 16,632
1990	A S O N D	2,445 2,286 2,475 2,153 1,968	-32.1 -29.7 -22.5 -33.0 -44.1	1,160 1,116 1,198 1,135 977	238 266 246 282 196	658 581 689 555 550	265 269 264 297 231	1,284 1,171 1,277 1,018 991
1991	JEMAN JASOND	1,882 1,925 1,895 2,278 2,339 2,448 2,593 2,419 2,755 2,633 2,879 2,421	-47.0 -41.1 -43.7 -20.0 -11.8 -13.2 -6.9 -1.1 20.5 -6.4 33.7 23.0	1,043 935 824 963 917 895 993 916 1,135 1,055 1,072 1,090	189 103 115 194 170 157 117 212 261 240 167	635 519 468 482 557 448 516 372 504 421 539	219 313 241 287 190 290 360 331 371 394 366 448	839 991 1,072 1,315 1,422 1,553 1,600 1,503 1,620 1,578 1,808 1,332
1992	J F	2,112 2,245	12.2 16.6	751 799	109 138	419 433	223 228	1,362 1,446

129 137

126 129

921

910

804

A 2,094 -13.4 674 129

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: P. Gratton (951-2025).

Source: Permis de bâtir (nº 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

2.5

-15.6

### **Building permits**

### Permis de bâtir

377

452

466 322 245

271 321

211 223 1,308

1,441

1,384

1,420

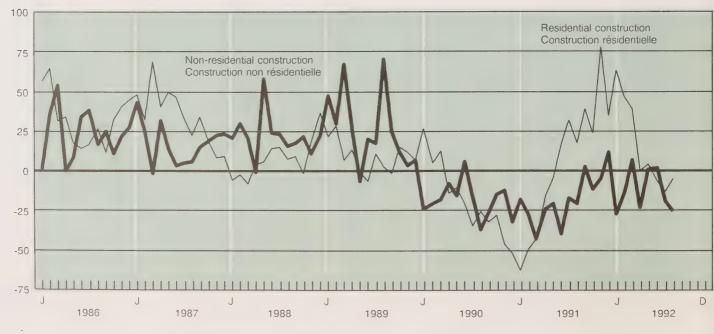
Annual percent change Variation annuelle en pourcentage

A M 2,358

2,398

2,351

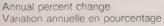
2,188 2,094

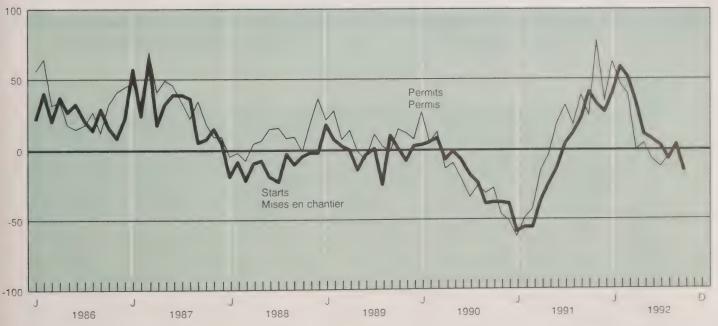


7.2		Housing (at a	nnual rates)	ogements (aux taux annuels)
Year ar		Starts	Completions	Under construction
Annee	et	Mises en chantier	Achevés	En construction
D		4945	4946	2761(1)
1988		222,562	216,532	130,234
1989		215,382	217,371	128.653
1990		181,630	206,163	117,122
1991		156,197	160,014	90.886
1989	4	220,000	209,000	127.563
1990	1	226,000	227,000	120,565
	2	200.000	215,000	130.992
	3	162,000	202.000	116.260
	4	147,000	191,000	100.672
1991	1	101,000	176,000	81,988
	2	148,000	149,000	91.816
	3	179,000	157,000	94,704
	4	181,000	159,000	95.035
1992	1	153,000	173,000	86,419
	2	165,000	168,000	96,501
	3	176,000	180,000	92,202

### Housing permits and starts

### Logements autorisés et mis en chantier





<sup>(1)</sup> Non désaisonnalisée

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller(613)748-2355

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

7.3	Housing s	tarts (at	annual ra	ates, thou	usands of	Mises en	(
	units)					annuels, r	ก

Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

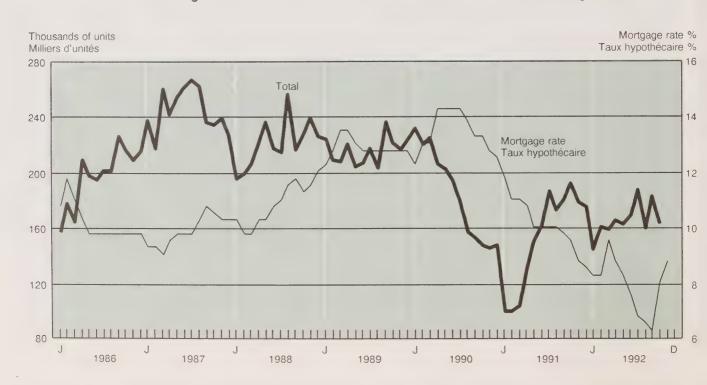
Year and month		Total (all areas)	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains		
				Total	Singles	Multiples
Année mois	et	Total (toutes régions)	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Unifamiliales	Multifamiliales
D		H73	H73	4900	4932	. 4933
1988		221	-9.6	190	102	87
1989		216	-2.5	183	100	83
1990		184	-14.9	151	77	74
1991		152	·17.2	130	66	64
1990	0	147	-33.5	115	59	56
1990	N	145	-32.9	113	62	51
	D	147	-34.1	115	54	61
1991	J	99	-57.1	85	42	43
1331	F	99	-55.0	85	39	46
	M	103	-54.2	89	46	43
	A	131	-36.4	107	54	53
	M	150	-25.7	126	67	59
	J	161	-17.0	137	73	64
	J	186	4.5	152	75	77
	A	172	10.3	138	74	64
	S	180	18.4	146	70	76
	Ö	191	29.9	162	78	84
	N	178	22.8	149	75	74
	D	174	18.4	145	69	76
1992	J	144	45.5	119	62	57
.002	F	160	61.6	135	61	74
	M	158	53.4	134	63	71
	A	165	26.0	142	72	70
	M	162	8.0	139	70	69
	J	169	5.0	146	71	75
	J	187	0.5	155	74	81
	Α	159	-7.6	127	66	61
	S	182	1.1	150	72	78
	0	162	-15.2	134	73	61

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

### Housing starts

### Mises en chantier de logements



7.4	Mortgage loan approvals (millions of dollars)	Prêts hypothécaires autorises (millions de
		dollars)

Year a		New housing									
		Habitations nei	uves							Propriete residentielle existante	
		Under National	Conventional lenders Prêts conventionnels		Total, N.H.A. and conven-	Dwelling units Logements			Conventional		
		Housing Act, total	Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total	tional	National Housing Act	Conven- tional	Total		
Année et mois		En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance- vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conven- tionnels	Total	Prêts conventionnels	
D		2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655	
1990 1991		2,942 4,605	566 473	7,837 5,703	8, <b>4</b> 05 6,174	11,348 10,780	31,120 45,631	88,833 67,195	119,953 112,826	36,850 47,741	
1989	D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299	
1990	J	287	58	674	732	1,019	2,661	7,111	9,772	3,169	
	F	212	48	755	803	1,015	2,384	7,943	10,327	3,731	
	M	223	69	824	894	1,117	2,598	9,589	12,187	3,879	
	A	250	56	850	906	1,156	2,812	8,916	11,728	4,301	
	M	218	31	765	796	1,015	2,311	8,355	10,666	3,427	
	J	155	37	686	723	878	1,700	7,936	9,636	2,896	
	J	173	34	550	584	758	1,722	5,811	7,533	2,582	
	A	147	33	531	564	711	1,583	5,896	7,479	2,626	
	S	163	32	514	546	709	1,732	6,665	8,397	2,312	
	0	334	53	703	756	1,090	4,066	9,202	13,268	3,000	
	N	301	66	555	622	922	2,957	6,302	9,259	2,664	
	D	479	49	430	479	958	4,594	5,107	9,701	2,263	
1991	j	215	25	353	378	594	2,205	5.038	7,243	2,190	
	F	178	54	273	326	505	1,796	3,929	5,725	2,781	
	M	284	46	537	583	866	2,927	6,158	9,085	3,825	
	A	393	34	501	535	928	3,974	5,144	9,118	4,562	
	M	295	69	571	640	935	3,045	7,687	10,732	5,145	
	Ĵ	248	39	515	554	802	2,618	5,780	8,398	5,603	
	.1	258	45	522	567	826	2,956	7,018	9,974	5,381	
	A	553	45	471	515	1,068	5,326	5,292	10,618	4,340	
	ŝ	393	21	498	519	911	3,736	5,262	8.998	3,527	
	0	705	33	534	567	1.272	6.670	6,376	13,046	3,488	
	N	485	34	510	544	1,029	4,789	5,533	10,322	3,261	
	D	598	28	418	446	1.044	5.589	3,978	9,567	3,638	

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355
Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

# Your guide to understanding Canada's economy

The structure of Canada's economy can seem difficult to understand. What do we produce? How do we produce it? Who buys it, and who sells it? Statistics Canada's new publication, the GUIDE TO THE INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS, addresses these puzzling issues and explains how the Income and Expenditure Accounts (IEA) will enrich your understanding of our economic system.

At the centre of macroeconomic analysis and policy-making in Canada, the IEA show how various groups like households, businesses and governments raise revenue and expend it to purchase goods and services. Together the IEA afford an opportunity to assess the performance of the national and provincial economies.

Developed for both economic specialists and general users, the Guide is the first in a series that will fully document Canada's system of national and provincial accounts. In four concise chapters, the Guide examines a comprehensive range of topics, including:

- Who uses the IEA and for what purposes
- The role of the IEA within Canada's System of National Accounts (SNA)
- The impact of the Historical Revision of 1986
- Why GDP, rather than GNP, is the central aggregate of the system
- The significance of the Sector Accounts to understanding how a modern economy functions
- The importance of Constant Price Estimates to both the IEA
- How the GDP estimates are calculated
- How the quality and reliability of the IEA estimates are assessed The Guide also presents dozens of tables to clearly illustrate theoretical examples and to help you fully understand technical aspects of the IEA.

For business strategists, students, economic analysts and current users of SNA data, the Guide is a must. Order the Guide to the Income and Expenditure Accounts (Cat.# 13-603E, No.1) for only \$35 in Canada, US\$42 in the United States and US\$49 in other countries. Call toll-free 1-800-267-6677 and use your Visa or MasterCard, fax your order to 1-613-951-1584, or write to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6

La structure de l'économie canadienne peut sembler difficile à comprendre. Que produisons-nous? Comment produisons-nous? Qui achète notre production et qui la vend? La nouvelle publication de Statistique Canada, GUIDE DES COMPTES DES REVENUS ET DÉPENSES répond à ces questions difficiles et explique comment les comptes des revenus et dépenses (CRD) vous aideront à mieux comprendre notre système économique.

Les CRD se trouvent au coeur de l'analyse macroéconomique et des prises de décisions au Canada et montrent comment différents groupes, tels que les ménages, les entreprises et les administrations, se procurent leurs recettes et les dépensent en biens et en services. Ils permettent ainsi d'évaluer les résultats des économies nationale et provinciales.

Destiné aux spécialistes de l'économie comme au grand public, ce Guide est le premier ouvrage d'une série qui traite à fond du système de comptabilit nationale du Canada et des provinces. En quatre chapitres concis, le Guide aborde un éventail complet de sujets, dont :

- L'identification des personnes qui utilisent les CRD et dans quels buts
- Le rôle des CRD dans le système de comptabilité nationale du Canada (SCN)
- L'incidence de la révision historique de 1986
- Le remplacement du PNB par le PIB
  - L'importance des comptes sectoriels pour comprendre le fonctionnement d'une économie moderne
  - L'importance des estimations en prix constants pour les CRD et le SCN
  - Le calcul des estimations du PIB
  - L'évaluation de la qualité et de la fiabilité des estimations des CRD

Le Guide contient également des dizaines de tableaux afi d'illustrer clairement des exemples théoriques et de vous aide à comprendre parfaitement les aspects techniques des CRD.

Pour les stratégistes des entreprises, les étudiants, les analystes d l'économie et les utilisateurs actuels des données du SCN, le Guide es une lecture qui s'impose. Commandez le Guide des comptes des revenus et dépenses (Nº 13-603F, Nº1 au catalogue) pour 35 \$ seulement

au Canada, 42 \$ US aux États-Unis et 49 \$ US dans les autres pays. Composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou

MasterCard, télécopiez votre commande au

1-613-951-1584, ou écrivez à :

Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, (Ontario) K1A 0T6

comprendre l'économie canadienne

# Agriculture, mining and energy

### Agriculture, mines et énergie

### Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally

adjusted

### **Tableau**

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont

non désaisonnalisées

#### Farm cash receipts (millions of dollars) 8.1

Direct

Total cash

Year and

1991

1992

### Recettes monétaires agricoles (millions de

quarter	receipts	payments	Produits du bétail				
Année et rimestre	Total des recettes	Paiements directs	Total Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
1988 1989 1990 1991	22,020 22,540 21,578 21,415	3,362 3,275 1,901 2,336	10,624 10,775 11,133 10,767	3,924 3,939 3,996 3,854	1,785 1,803 2,034 1,840	1,038 1,139 1,203 1,165	3,071 3,085 3,135 3,142
990 4	5,044	435	2,803	1,033	491	305	779
1991 1 2 3 4	5,622 4,970 4,882 5,942	432 234 147 1,523	2,711 2,775 2,611 2,671	968 1,000 862 1,024	491 495 464 390	276 296 319 275	771 806 774 791
1992 1 2 3	5,949 5,723 5,044	1,131 1,108 230	2,750 2,757 2,723	1,082 1,085 1,027	391 426 438	270 287 315	794 765 734
Year and quarter	Crops Cultures						
Année et trimestre	Total Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
1988 1989 1990 1991	8,034 8,491 8,543 8,311	2,570 2,166 2,694 2,744	515 687 548 471	995 953 793 826	514 479 512 505	557 604 672 643	641 693 680 · 731
1990 4	1,806	486	138	179	171	157	134

207 178

Livestocks and products

476 547 792 2,068 1,858 2,090

657 839

496

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).
Source: Recettes monétaires agricoles (nº 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

144

140

101

86

107 95

105

8.2 Farm input price index (1986 = 100)
---

2,480 1,960

1,748

### Indices de prix des entrées dans l'agriculture

109 278

119

95

125 118

167

124

136

132

343

			'	,	,		(1986 = 100)				
Year ai quarte		Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicules	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest	
Année et trimestre		Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt	
D		605000	605003	605090	605400	605574	605832	605898	605937	605950	
1990		110.1	112.7	108.4	102.0	105.8	108.0	121.5	114.0	130.7	
1991		108.6	110.8	112.6	98.0	104.1	112.5	126.1	119.3	111.8	
1989	2	108.5	109.8	104.0	105.5	108.9	102.7	115.8	109.9	120.9	
	3	109.2	111.9	105.2	104.3	108.6	103.8	118.9	109.9	123.4	
	4	108.3	112.3	106.3	101.8	105.6	104.9	118.6	109.9	124.8	
1990	1	108.4	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	114.0	127.0	
	2	110.2	112.8	108.0	103.0	106.1	108.2	120.4	114.0	131.0	
	3	110.7	113.0	107.8	102.8	107.2	107.1	121.9	114.0	133.0	
4111	4	111.0	112.6	110.9	101.6	105.7	109.8	124.2	114.0	131.6	
1991	1	111.6	109.0	115.0	102.0	106.1	116.9	125.2	119.3	124.4	
	2	109.6	110.8	111.9	97.1	107.7	111.4	126.6	119.3	115.0	
	3	107.6	113.0	111.4	97.1	103.3	110.4	127.0	119.3	107.6	
	4	105.4	110.3	111.9	95.7	99.3	111.3	125.4	119.3	100.1	
1992	1	105.8	111.8	112 7	95.4	99 9	113.7	128.2	120.8	95.4	

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).
Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n<sup>0</sup> 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

#### Electric power (thousands of megawatt 8.3 hours)

### Energie électrique (milliers de mégawatt heures)

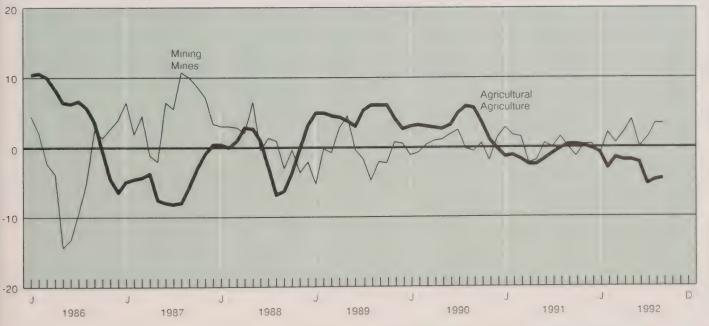
Year and month		Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
Année	et mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
D		372125	372130	372145	372149
1990		426,047	40,015	18,128	465.712
1991		449,460	40.385	24,614	471.514
1990	A	33,020	3,126	2,072	35,282
	S	31,334	3,059	1,965	33.644
	0	34,829	3,571	2,310	37.105
	N	37,468	3,456	1,604	40.197
	D	42.864	3,609	1,767	45.473
1991	J	46,186	3,738	1,410	49.265
	F	38,727	3,436	1.052	41,688
	M	40,631	3,629	1,449	43,343
	A	35,306	3,354	1,640	37.307
	M	33.759	3,363	1,798	35.922
	J	31,765	3,277	1,511	34,395
	J	33,541	3,320	2,545	35.032
	A	35,208	3,176	3.078	35.648
	S	33,554	3,157	2,841	34,211
	0	36,973	3,394	2,963	37,815
	N	39,452	3,278	2,113	41,024
	D	44,359	3,265	2,215	45,865
1992	J	46.688	3,411	2,389	48,319
	F	42.866	3,155	2,216	44,447
	M	41,981	3,375	1,763	44,432
	A	36.678	3,239	2,172	38,312
	M	34,273	3,330	2.383	35,720
	J	32,133	3,055	2,233	33,582
	J	33,429	3,178	3,460	33,565
	Α	34,648	3,305	3,239	35,189

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact. D. Madsen (951-9823).
Source: Statistique de l'énergie (nº 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823)

### Output

### Production

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



8.4		Cr	rude oil and nat	tural gas(1)		Pétrole brut et gaz naturel(1)			
Year a month		Crude oil and equiv Pétrole brut et équ				Natural gas Gaz naturel			
		Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total	
Année mois	et	Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales	
		Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques			
D		2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472	
1990 1991		96,742 96,748	31,168 31,542	127,909 128,291	37,976 44,240	99,738 105,508	40,689 47,688	50,500 49,862	
1990	A S O N D	8,308 8,000 8,626 8,269 8,384	2,731 2,551 2,446 2,477 3,229	11,039 10,551 11,071 10,746 11,613	3,280 3,170 3,088 3,343 3,588	7,354 7,391 8,720 8,940 10,115	3,207 3,295 3,808 3,593 4,089	2,509 2,615 3,766 4,846 5,940	
1991	JEMAM J JASOND	8,351 7,763 8,261 7,492 7,909 7,849 8,221 8,279 7,866 7,957 8,344 8,457	2,032 2,527 3,083 2,016 2,137 1,992 3,594 2,659 2,659 2,949 2,724 3,136	10,383 10,290 11,344 9,508 10,046 9,841 11,815 10,974 10,525 10,905 11,068 11,593	3,952 4,012 3,781 3,756 3,849 3,403 3,114 3,607 3,562 3,406 3,696 4,103	10,098 8,361 9,343 8,757 8,622 7,967 7,568 7,475 7,737 9,249 9,790 10,542	4,227 3,584 4,061 3,976 3,751 3,584 3,524 3,563 3,763 4,272 4,501 4,882	6,874 5,499 5,556 4,190 3,227 2,483 2,351 2,347 2,650 3,913 4,975 5,798	
1992	J F M A M J	8.542 7.830 8.648 8.023 8.056 8.035	2,522 2,225 2,396 2,245 1,893 2,625	11,064 10,055 11,043 10,268 9,949 10,660 11,076	4,208 3,863 4,146 4,200 4,017 3,455 4,280	9,985 9,639 9,968 9,686 9,631 8,789	4,483 4,664 4,954 4,810 4,866 4,415 4,669 4,741	6,279 5,783 5,338 4,526 3,275 2,579 2,352 2,498	

Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

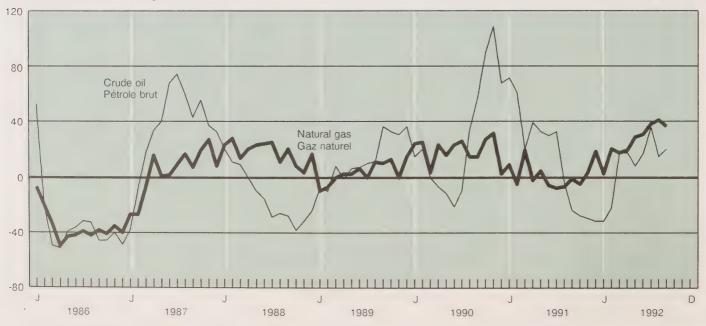
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor

### Gas and oil exports

### Exportations de gaz et de pétrole

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage

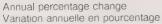


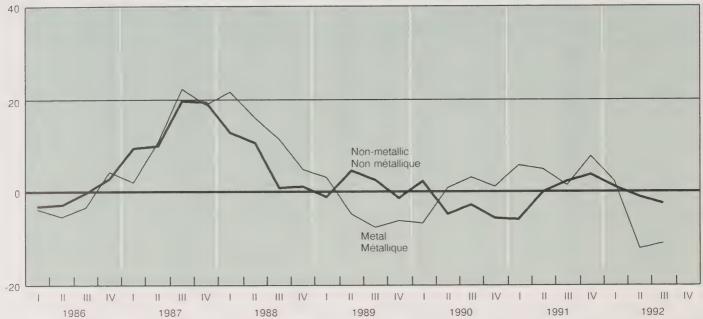
Year a		Coal production Production de ch	narbon			Imports	Exports	Available for consumption	Coke production	
Année	et	Total Total	Sask Sask	Alta B.C. Alb. CB.		Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke	
D		2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491	
1990		68,268 71,135	9,406 8,980	30,405 32,557	24,491 24,964	12,962 13,604	30,943 32,917	50,287 51,822	3,704 3,621	
1990	A S O N D	5,595 5,199 6,304 5,813 5,502	702 715 781 827 896	2,519 2,448 2,726 2,550 2,694	2,059 1,746 2,427 2,084 1,549	1,032 1,648 1,119 1,224 1,237	2,320 2,640 3,056 1,574 2,520	4,307 4,207 4,367 5,463 4,219	227 214 227 218 266	
1991	J F M A M J	5,936 5,893 6,244 5,833 5,975 5,721 5,180 6,047	960 802 839 641 627 617 550 689	2,784 2,664 2,918 2,667 2,831 2,582 2,497 2,620	1,883 2,083 2,130 2,174 2,117 2,239 1,763 2,127	. 0 0 62 847 1,175 1,708 2,250 1,412	2,604 2,891 2,862 3,398 2,714 2,779 1,036 3,054	3,332 3,002 3,444 3,282 4,436 4,650 6,394 4,405	285 282 303 290 297 314 312 335	
	S O N D	5,641 6,295 6,229 6,141	710 796 824 925	2,548 2,823 2,776 2,847	2,058 2,246 2,193 1,951	1,809 1,352 1,514 1,475	2,959 2,868 2,727 3,025	4,491 4,779 5.016 4,591	306 326 281 290	
992	J F M A M	6.610 6.063 6.308 6.012 5.053 4,920	924 974 867 706 696 747	2,979 2,682 2,817 2,752 2,666 2,688	2,339 2,035 2,175 2,109 1,375 1,101	0 0 49 1,221 1,528 1,975	2,252 3,268 2,599 2,883 2,937 2,301	4,358 2,795 3,758 4,350 3,644 4,594	281 268 307 292 302 318	
	J A	4.904 5.240	655 703	2,721 2,756	1,131 1,109	1,121 1,306	1,997 2,483	4,028 4,063	317 330	

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823)
Source: Statistique du charbon et du coke (nº 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823)

8.6	Refined petroleu cubic metres)		petroleum products (thousands of tres)	Produits pétrolier cubiques)	rs raffinés (milliers de mètres
Year a		Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois		Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
D		330501	2532	337115	337106
1990 1991		90,154 84,408	101,334 98,177	84,294 78,903	11,857 11,424
1990	S O N D	7,399 7,697 7,308 8,109	8,511 9,046 8,710 8,611	6,865 7,473 6,842 6,510	10.861 10.855 11.270 11.857
1991	J F M A M	6,474 6,529 7,253 5,999 6,506 6,435	8,193 7,408 8,047 7,494 7,752 8,031	6,460 5,973 6,004 6,416 6,864 6,334	11,976 11,744 11,581 10,907 10,424 10,518
	J A S O N D	8.348 7.493 7.016 7.567 7.202 7,589	8,891 8,878 8,283 8,526 8,231 8,443	7,264 7,049 6,553 6,967 6,316 6,704	10.985 10.909 11.337 11.548 11.894 11.424
1992	J F M A M	6,994 6,326 6,745 6,206 5,931 6,631	8.450 7.828 8.145 7.663 6.826 7.288	6,647 6,172 6,525 6,272 6,545 6,675	11,462 11,050 10,919 10,926 10,133 9,472
	J A S	6,975 7,431	8.708 8.547	6,904 6,958 6,701	10.058 10.469

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada Contact G O'Connor (951-3562) Source: Produits petroliers raffinés (n<sup>o</sup> 45-004 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource G O'Connor (951-3562)





### Non-metallic minerals (thousands of metric 8.7 métriques)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes

		lon	nes)		metrique	5)	
Year a month Année mois	}	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D		2627	2629	2630	2632	2626	2607
1990 1991		686 687	7,977 7,821	12,216 10,343	2,341 2,374	11,191 11,839	7,3 <b>4</b> 5 7,083
1990	S O N D	60 60 65 54	613 684 577 515	1,222 1,203 1,004 778	156 153 167 202	1,032 1,143 1,056 1,216	449 602 677 679
1991	J F M A M J J A S	51 50 44 53 58 57 55 60 62	620 520 477 546 612 708 667 759 793	313 391 573 784 1,122 1,238 1,149 1,122 1,055	201 174 183 200 209 195 188 198	913 709 526 908 961 1,209 1,016 940	596 552 676 762 762 478 378 608 583 496
	O N D	71 69 58	733 648 738	1,100 924 572	225 205 202	1,140 1,111 1,319	601 590
1992	J F M A M J A	51 42 46 60 51 51 44 46	624 571 485 583 743 684 762 697	271 337 530 689 968 1,153 988 1,027	198 188 194 196 204 201 188 203	843 642 534 798 974 941 929 992	630 524 694 777 665 520 512 1,027
	S	47	684	1,042	209	1,054	586

(1) Metric tonnes
(2) Metric tonnes
(2) Tonnes métriques

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (nº 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

Total salt and salt content of brine Total, sel et teneur en sel dans la saumure

8.8 Year and		Meta	als		Métau	IX		
nonth		Copper, Refined copper metal content of production		Nickel prod		Lead. metal content of production	Refined lead production	
Année et mois		Cuivre, Cuivre raffiné teneur en métal production de la production		Production	de nickel	Plomb, teneur en metal de la production	Plomb raffinė, production	
		Thousands of metric to Milliers de tonnes mét						
D		2587	2589		2591	2593	2595	
1990		771 795	516 538		195 193	233 239	ų. 121	
1990	S	56	42		17	26	7	
	O N	66 70	47 51		16 20	19 19	8 7	
	D	66	47		15	17	6	
1991	J F	60 69	47 43		18 16	13 14	6 7	
	M A	71 78	45 49		18 17	14	8	
	M	66	50		21	8 12	8	
	J	62	44		17	23	14	
	J A	63 64	35 38		6 12	30 26	10 7	
	S	64 66	43 49		16 18	26 25	14 15	
	N	63	48		16	26	13	
	D	71	49		17	23	12	
992	J F	65 61	48 42		16 18	21 23	14 12	
	M	71	47		20	20	13	
	A M	66 62	47 46		20 19	22 26	11 13	
	J	66	46		19	24	14	
	J A	56 66	36 41		3 13	26 33	9	
							10	
	Ŝ	64	48		19	33	13	
	S	Zinc, metal	48 Refined	Iron ore	19 Gold	33 Silver	Uranium	
nonth	S	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	shipments	Gold production	33 Silver production	Uranium production	
nonth	S	Zinc, metal content of	Refined zinc		19 Gold	33 Silver	Uranium	
nonth	S	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en metal de la	Refined zinc production Zinc raffine, production	Shipments  Minerai de fer	Gold production  Or,	Silver production  Argent, production	Uranium production Uranium,	
nonth Année nois	S	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to	Refined zinc production Zinc raffine, production	Mineral de fer livraisons	Gold production  Or, production  Thousands of kilog  2603	Silver production  Argent, production  lograms rammes	Uranium production Uranium, production	
Year amonth Année mois	S	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en metal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes met	Refined zinc production Zinc raffine, production	Minerai de fer livraisons	Gold production  Or, production  Thousands of killing and selection	Silver production  Argent, production  lograms rammes	Uranium production Uranium, production	
Année mois D 1990	s and a set	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en metal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes met 2597 1,179 1,074	Refined zinc production Zinc raffine, production onnes riques 2599 592 661	Minerai de fer livraisons  2602  35,670 35,459  3,331	Gold production  Or, production  Thousands of ki Milliers de kilog  2603  167,371 172,674	Silver production  Argent, production  lograms rammes  2605  1,381,257 1,273,419  82,408	Uranium production  Uranium, production  2609 9,724 7,618	
Année mois	s on the set	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes mét	Refined zinc production Zinc raffiné, production  onnes riques  2599  592 661 48 49	### Shipments  Mineral de fer livraisons  #### 2602  35,670  35,459  3,331  3,337	Gold production  Or, production  Thousands of kilog  2603  167,371 172,674	Silver production  Argent, production  lograms rammes  2605  1,381,257 1,273,419	Uranium production  Uranium, production  2609 9,72, 7,618 697 1,184 980	
Année mois D 1990	s and a set	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en metal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes met 2597 1,179 1,074	Refined zinc production Zinc raffine, production onnes riques 2599 592 661	Minerai de fer livraisons  2602  35,670 35,459  3,331	Gold production  Or, production  Thousands of ki Milliers de kilog  2603  167,371 172,674  13,840 13,627	Silver production  Argent, production  lograms rammes  2605  1,381,257 1,273,419 82,408 127,966	Uranium production  Uranium, production  2609 9,724 7,618 697 1,184	
Année mois 1990 1991	S S O N D J	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en métal de la production  Thousands of metric to Milliers de tonnes métal 2597  1,179 1,074  104 95 75 75	Refined zinc production Zinc raffiné, production  onnes riques  2599  592 661  48 49 54 56 54	2602  2602  35,670 35,459  3,331 3,337 4,291 3,536	Gold production  Or, production  Thousands of kilog  2603  167,371 172,674  13,840 13,627 14,162 13,742  12,509	Silver production  Argent, production  lograms rammes  2605  1,381,257 1,273,419  82,408 127,966 112,252 109,469 92,655	Uranium production  Uranium, production  2609  9,72, 7.618  697 1,184 980 408	
990 990	s on N D	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric, to Milliers de tonnes mét  2597  1,179 1,074  104 95 75 75	Refined zinc production Zinc raffiné, production  onnes riques  2599  592 661 48 49 54 56 54 48 57	2602  35,670 35,459  3,331 3,337 4,291 3,536  1,326 1,690 1,323	Gold production  Or, production  Thousands of ki Milliers de kilog  2603  167,371 172,674  13,840 13,627 14,162 13,742  12,509 13,020 14,711	Silver production  Argent, production  lograms rammes  2605  1,381,257 1,273,419  82,408 127,966 112,252 109,469 92,655 119,741 113,295	2609  2609  9,72 7,618  697 1,184 980 408 457 626 590	
Année nois 1990 1991	S S O N D J F M A A	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en métal de la production  Thousands of metric to Milliers de tonnes mét  2597  1,179 1,074  104 95 75 75 71 65 87 54	Refined zinc production Zinc raffiné, production  onnes riques  2599  592 661  48 49 54 56 54 48 57 51	2602  2602  35,670 35,459  3,331 3,337 4,291 3,536  1,326 1,690 1,323 2,908	Gold production  Or, production  Thousands of kilog  2603  167,371 172,674  13,840 13,627 14,162 13,742  12,509 13,020 14,711 15,163	Silver production  Argent, production  lograms rammes  2605  1,381,257 1,273,419  82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375	Uranium production  Uranium, production  2609  9,72, 7,618  697 1,184 980 408 457 626	
Année nois 1990 1991	S O N D J F M	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milliers de tonnes mét  2597 1,179 1,074 104 95 75 75 71 65	Refined zinc production Zinc raffiné, production  onnes riques  2599  592 661 48 49 54 56 54 48 57	2602  35,670 35,459  3,331 3,337 4,291 3,536  1,326 1,690 1,323	Gold production  Or, production  Thousands of ki Milliers de kilog  2603  167,371 172,674  13,840 13,627 14,162 13,742 12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887	Silver production  Argent, production  lograms rammes  2605  1,381,257 1,273,419  82,408 127,966 112,252 109,469 92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312	Uranium production  Uranium, production  2609  9,72, 7,618  697 1,184 980 408  457 626 590 557 860 643	
990 990	s on one of the state of the st	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milhers de tonnes mét  2597 1,179 1,074  104 95 75 75 71 65 87 54 63 84	Refined zinc production Zinc raffiné, production  onnes riques  2599  592 661  48 49 54 56 54 48 57 51 61 51	2602  35.670 35.459  3,331 3,337 4,291 3,536  1,326 1,690 1,323 2,908 3,144 3,345 3,950	Gold production  Or, production  Thousands of ki Milliers de kilog  2603  167.371 172.674  13.840 13.627 14.162 13.742  12.509 13.020 14,711 15.163 15.621 14.887 15.233	Silver production  Argent, production  lograms rammes  2605  1,381,257 1,273,419  82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724	2609  9,72, 7,618  697 1,184 980 408  457 626 590 557 860 643	
990 990	s on one of the state of the st	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en metal de la production  Thousands of metric to Milliers de tonnes met  2597  1,179 1,074  104 95 75 75 71 65 87 54 63 84 95 147 125	Refined zinc production Zinc raffine, production  onnes riques  2599  592 661  48 49 54 56 54 48 57 51 61 51 56 56 56 56	2602  35,670 35,459  3,331 3,337 4,291 3,536  1,326 1,690 1,323 2,908 3,144 3,345 3,950 3,066 3,136	Gold production  Or, production  Thousands of ki Milliers de kilog  2603  167,371 172,674  13,840 13,627 14,162 13,742 12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887 15,233 15,428 14,734	Silver production  Argent, production  lograms rammes  2605  1,381,257 1,273,419  82,408 127,966 112,252 109,469 92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724 98,109 119,457	Uranium production  Uranium, production  2609  9.72, 7.618  697 1.184 980 408  457 626 590 557 860 643 114 541	
Année nois 1990 1991	S O N D J F M A M M J J A S O O	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en métal de la production Thousands of metric to Milhers de tonnes mét  2597 1,179 1,074  104 95 75 71 65 87 71 65 87 54 63 84 95 147 125 100	Refined zinc production Zinc raffiné, production  onnes riques  2599  592 661  48 49 54 56 54 48 57 51 61 51 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	2602  2602  35.670 35.459  3,331 3,337 4,291 3,536  1,326 1,690 1,323 2,908 3,144 3,345 3,950 3,066	Gold production  Or, production  Thousands of ki Milliers de kilog  2603  167,371 172,674  13,840 13,627 14,162 13,742  12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887 15,233 15,428	Silver production  Argent, production  lograms rammes  2605  1,381,257 1,273,419  82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724 98,109 119,457 116,146 83,868	Uranium production  Uranium, production  2609  9.72, 7.618  697 1.184 980 408  457 626 590 557 860 643 114 541 900 991 934	
Année mois	s on one of the state of the st	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en metal de la production  Thousands of metric to Milliers de tonnes met  2597  1,179 1,074  104 95 75 75 71 65 87 54 63 84 95 147 125	Refined zinc production Zinc raffine, production  onnes riques  2599  592 661  48 49 54 56 54 48 57 51 61 51 56 56 56 56	2602  35,670 35,459  3,331 3,337 4,291 3,536  1,326 1,690 1,323 2,908 3,144 3,345 3,950 3,066 3,136 3,880	Gold production  Or, production  Thousands of ki Milliers de kilog  2603  167.371 172.674  13.840 13.627 14.162 13.742  12.509 13.020 14,711 15.163 15.621 14.887 15.233 15.428 14,734 14,184	Silver production  Argent, production  lograms rammes  2605  1,381,257 1,273,419  82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724 98,109 119,457 116,146	2609  2609  9,724 7,618  697 1,184 980 408  457 626 590 557 860 643 114 541 900 991	
Année mois 1990 1991	S O N D J F M A M J J A S O N D D J	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en métal de la production  Thousands of metric, to Milliers de tonnes mét  2597  1,179 1,074  104 95 75 71 65 87 54 63 84 95 147 125 100 96 87	Refined zinc production Zinc raffine, production  onnes riques  2599  592 661  48 49 54 56 54 48 57 51 61 51 56 56 56 54 59 56 58	\$\text{Shipments}\$  Minerai de fer livraisons  2602  35,670 35,459  3,331 3,337 4,291 3,536  1,326 1,690 1,323 2,908 3,144 3,345 3,950 3,066 3,136 3,880 4,029 3,663  1,507	Gold production  Or, production  Thousands of ki Milliers de kilog  2603  167,371 172,674  13,840 13,627 14,162 13,742  12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887 15,233 15,428 14,734 14,180 13,915 13,273	Silver production  Argent, production  Argent, production  10grams rammes  2605  1,381,257 1,273,419  82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724 98,109 119,457 116,146 83,868 107,399	Uranium production  Uranium, production  2609  9.72, 7.618  697 1.184 980 408  457 626 590 557 860 643 114 541 900 991 934 402	
990 1991	S O N D J F M A M M J J A S O N D D N D D	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en métal de la production  Thousands of metric to Milliers de tonnes mét  2597  1,179 1,074  104 95 75 75 71 65 87 54 63 84 95 147 125 100 96 87	Refined zinc production Zinc raffine, production  onnes riques  2599  592 661  48 49 54 56 54 48 57 51 61 51 56 56 56 54 59 56 58	\$\frac{2602}{35.670}\$ \$\frac{35.670}{35.459}\$  \$\frac{3,331}{3,337}\$ \$\frac{4,291}{3.536}\$  \$\frac{1,323}{2,908}\$ \$\frac{3,144}{3,345}\$  \$\frac{3,950}{3,066}\$ \$\frac{3,186}{3,880}\$ \$\frac{4,029}{3,663}\$  \$\frac{1,507}{1,119}\$ \$\frac{1,074}{1,074}\$	Gold production  Or, production  Thousands of ki Milliers de kilog  2603  167,371 172,674  13,840 13,627 14,162 13,742  12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887 15,233 15,428 14,734 14,180 13,915 13,273 12,971 12,103 13,605	Silver production  Argent, production  Argent, production  2605  1,381,257 1,273,419  82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724 98,109 119,457 116,146 83,868 107,399  95,425 91,976 97,933	2609  2609  9,72, 7,618  697 1,184 980 408  457 626 590 557 860 643 114 541 900 991 934 402	
990 1991	S O N D J F M A M J J A S O N D D J F M A	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en métal de la production  Thousands of metric, to Milliers de tonnes mét  2597  1,179 1,074  104 95 75 71 65 87 54 63 84 95 147 125 100 96 87 66 78 98 91	Refined zinc production Zinc raffine, production  onnes riques  2599  592 661  48 49 54 56 54 48 57 51 61 51 56 56 56 54 59 56 58 59 59 53 59 59 53	\$\text{Shipments}\$  Minerai de fer livraisons  2602  35,670 35,459  3,331 3,337 4,291 3,536  1,326 1,690 1,323 2,908 3,144 3,345 3,950 3,066 3,136 3,880 4,029 3,663  1,507 1,119 1,074 3,093	Gold production  Or, production  Thousands of ki Milliers de kilog  2603  167,371 172,674  13,840 13,627 14,162 13,742  12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887 15,233 15,428 14,734 14,180 13,915 13,273  12,971 12,103 13,665 13,248	Silver production  Argent, production  lograms rammes  2605  1,381,257 1,273,419  82,408 127,966 112,252 109,469 92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724 98,109 119,457 116,146 83,868 107,399 95,425 91,976	Uranium production  Uranium, production  2609  9.72, 7.618  697 1.184 980 408  457 626 590 557 860 643 114 541 990 991 934 402 692 653 662 669 884	
Année month	S O N D J F M A M J J A S O N D J F M	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en métal de la production  Thousands of metric to Milhers de tonnes mét  2597  1,179 1,074  104 95 75 75 71 65 87 74 65 87 54 63 84 95 147 125 100 96 87	Refined zinc production Zinc raffine, production  onnes riques  2599  592 661  48 49 54 56 54 48 57 51 61 51 56 56 56 54 59 56 58	\$\frac{2602}{35.670}\$ \$\frac{35.670}{35.459}\$  \$\frac{3,331}{3,337}\$ \$\frac{4,291}{3.536}\$  \$\frac{1,323}{2,908}\$ \$\frac{3,144}{3,345}\$  \$\frac{3,950}{3,066}\$ \$\frac{3,186}{3,880}\$ \$\frac{4,029}{3,663}\$  \$\frac{1,507}{1,119}\$ \$\frac{1,074}{1,074}\$	Gold production  Or, production  Thousands of ki Milliers de kilog  2603  167,371 172,674  13,840 13,627 14,162 13,742  12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887 15,233 15,428 14,734 14,180 13,915 13,273 12,971 12,103 13,605	Silver production  Argent, production  Argent, production  10grams rammes  2605  1,381,257 1,273,419  82,408 127,966 112,252 109,469  92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724 98,109 119,457 116,146 83,868 107,399 95,425 91,976 97,933 98,007 101,758 97,579	Uranium production  Uranium, production  2609  9.72, 7.618  697 1.184 980 408  457 626 590 557 860 643 114 541 900 991 934 402  692 653 662 669 884 1.049	
990 1991	S on D J F M A M J J A S O N D D J F M A M M	Zinc, metal content of production Zinc, teneur en metal de la production  Thousands of metric to Milhers de tonnes met  2597  1,179 1,074  104 95 75 75  71 65 87 54 63 84 95 147 125 100 96 87 66 78 98 91 122	Refined zinc production Zinc raffine, production  onnes riques  2599  592 661  48 49 54 56 56 54 48 57 51 61 51 56 56 56 56 54 59 53 59 53 59 53 59 54 53	\$\text{Shipments}\$  Mineral de fer livraisons  2602  35.670 35.459  3.331 3.337 4.291 3.536  1.326 1.690 1.323 2.908 3.144 3.345 3.950 3.066 3.136 3.880 4.029 3.663  1.507 1.119 1.074 3.093 3.112	Gold production  Or, production  Thousands of ki Milliers de kilog  2603  167.371 172.674  13.840 13.627 14.162 13.742 12.509 13.020 14.711 15.163 15.621 14.887 15.233 15.428 14.734 14.180 13.915 13.273 12.971 12.103 13.605 13.248 12.570	Silver production  Argent, production  lograms rammes  2605  1,381,257 1,273,419  82,408 127,966 112,252 109,469 92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312 108,724 98,109 119,457 116,146 83,868 107,399 95,425 91,976 97,933 98,007 101,758	Uranium production  Uranium, production  2609  9.72, 7.618  697 1.184 980 408  457 626 590 557 860 643 114 541 990 991 934 402 692 653 662 669 884	

Source: Energy, Mines and Resources Contact J. Paquette (613)992-9005 Source: Energie, Mines et Ressources. Personne ressource J. Paquette (613)992-9005

# JOINTHE WITH THE MOST USEFUL AND ATTRACTIVE GANADA YEAR BOOK

On the occasion of the nation's 125th anniversary of Confederation, the 1992 Canada Year Book takes a unique look at the fascinating highlights in the development of Canada since 1867.

EVER PUBLISHED.

Exceptionally popular among business people, journalists, librarians, parliamentarians, educators and diplomats for 125 years, the 1992 Canada Year Book is designed as a comprehensive reference source for the latest on economic, political, and social information on Canada and Canadians. And for the first time, this "special collector's" edition presents picturesque vignettes on Canada's past with informative, easy-to-read text.

### Special features include:

- a new 22cm X 30cm (9" X 12") format
- larger typeface
- over 300 rare archival photos
- historical perspectives on Canada's past

• 22 chapters, 607 pages bound in deluxe hard cover

Time and time again, you'll reach for this compact encyclopedia to answer questions on all aspects of Canada.

- THE LAND
- THE PEOPLE
- THE NATION
- THE ECONOMY
- ARTS AND LEISURE

Available in separate English and French editions, the Canada Year Book (Cat. No. 11-402E) sells for \$49.95 (plus \$5.05 shipping and handling) in Canada, US \$60 in the United States, and US\$70 in other countries (includes shipping and handling).

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584. Please do not send confirmation.

# EN VOUS PROCURANT L'ANNUAIRE DU CANADA LE PLUS UTILE ET LE PLUS

ATTRAYANT JAMAIS PUBLIÉ.

PARTICIPE

L'Annuaire du Canada de 1992, qui marque le 125e anniversaire de la Confédération, jette un regard unique sur les grands moments de l'évolution du pays depuis 1867.

Cet ouvrage, particulièrement populaire depuis 125 ans auprès des gens d'affaires, des journalistes, des bibliothécaires, des parlementaires, des enseignants et des diplomates, est conçu comme un ouvrage de référence où l'on retrouve les données économiques, politiques et sociales les plus récentes sur le Canada et les Canadiens. Cette édition spéciale présente, pour la première fois, de pittoresques illustrations se rapportant à l'histoire du Canada de même que des textes informatifs et faciles à lire.

Au nombre des caractéristiques spéciales, on compte :

- un nouveau mode de présentation : 22cm x 30 cm (9" x 12")
- des caractères plus gros
- plus de 300 photos d'archives rares
- des perspectives historiques sur le passé du Canada
  - 22 chapitres, 607 pages reliées par une couverture rigide de luxe.

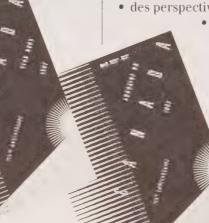
Cette encyclopédie compacte est un ouvrage indispensable pour répondre à vos questions portant sur tous les aspects du Canada.

- LE TERRITOIRE
  - LA POPULATION
    - LA NATION
    - L'ÉCONOMIE
    - LES ARTS ET LES LOISIRS

Vous pouvez vous procurer l'Annuaire du Canada (no 11-402F au Catalogue), en version française ou anglaise, pour 49,95 \$ (plus 5,05 \$ pour frais d'expédition et de manutention) au Canada, 60 \$ (devises américaines) aux États-Unis et 70 \$ (devises américaines) dans les autres pays (frais d'expédition et de manutention compris).

Pour commander, prière d'écrire au Service des Ventes des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste qui figure dans la publication).

Pour accélérer les commandes, utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou composez sans frais le 1-800-267-6677 (téléphone) ou le (613) 951-1584 (télécopieur). Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



# Transportation and Transports et communications communications

### Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally

adjusted

### Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

Nota: Toutes les données sont

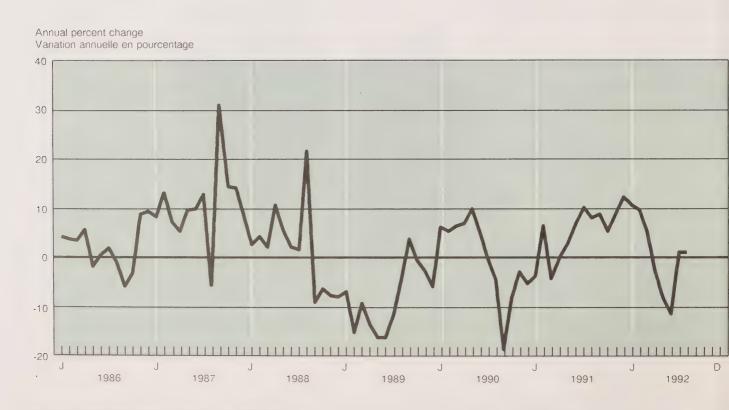
non désaisonnalisées

Year an month Année mois		Railway operating revenue Recettes d'exploitation	es		Revenue freight	-	
	et					Passengers	
	et	Total	Freight	Passenger			
		Total	Marchandises			Voyageurs payants	
		Millions of dollars Millions de dollars	_		Tonne-miles Tonnes-milles	Millions of miles Millions de milles	
D		4013	4014	4015	4019	4021	
1990		6,856.9	5.845.5	145.8	164,105	725	
1991		6,988.0	6,025.5	153.0	171,877	1,093	
1990	A	540.3	463.1	17.6	12.893	78	
1350	S	486.7	410.6	12.9	11,931	55	
	0	578.8	503.2	11.9	13,805	57	
	N	574.3	497.4	10.2	14,085	51	
	D	571.3	459.7	9.6	12,207	75	
1991	J	549.8	463.4	10.6	13,456	59	
	F	550.9	474.7	10.1	13,739	287	
	M	568.4	486.1	12.3	14,392	71	
	А	635.5	554.6	10.3	15,108	60	
	M	629.9	552.0	12.2	15,713	68	
	J	588.9	511.3	14.4	14,792	71	
	J	577.2	501.2	15.4	14,279	85	
	A	562.8	480.3	18.1	13,901	99	
	S	535.6	453.0	13.3	12,969	70	
	Ö	602.5	522.2	11.3	14,536	70	
	N	598.3	526.6	10.2	15,290	78	
	D	588.2	500.1	14.8	13,702	75	
1992	J	553.9	503.4	11.3	14,885	65	
	F	542.8	498.8	11.3	15,030	62	
	M	665.9	508 0	9.0	15,102	67	
	A	599.5	517.6	10.0	14.617	57	
	M	555.2	480.9	13.3	14,392	63	
	J	562.5	487.6	13.9	13,079	73	
			487 9	15.7	14,392	88	
	J A	565.7 533.6	460.8	17.1	14,036	98	

Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518). Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (nº 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

### Railway freight loadings

### Chargements ferroviaires



9.2		Pip	elines	Pipe-lines Pipe-lines					
Year a		Crude oil Pétrole brut			Oil products Produits pétroliers		_		
Année	et mois	M(3)-km M(3)-km	Tonne km Tonne km	M(3)-km M(3)-km	Tonne km Tonne km	M(3)-km M(3)-km	Tonne km		
		Millions Millions		Millions Millions	-	Billions Milliards	_		
D		4074	4075	4079	4080	4084	4085		
1990 1991		89.239 93.404	75,322 78,841	32.533 24,445	24,769 18,612	153.676 166,567	112,450 121,586		
1990	A S O N D	8,113 7,388 7,215 7,401 8,038	6,848 6,236 6,090 6,247 6,785	2,556 2,609 2,952 2,799 2,905	1,946 1,987 2,247 2,131 2,212	11,457 11,814 13,288 14,007 15,353	8,364 8,624 9,966 10,225 11,208		
1991	J F M A	7,765 7,415 7,429 7,823 8,158 7,801	6,554 6,258 6,271 6,603 6,886 6,585	2.632 2.515 2.581 1.928 1.933 1.799	2.004 1.915 1.965 1.468 1.471 1.370	14,737 14,810 13,356 13,899 13,986 12,969	10,753 10,811 9,750 10,146 10,209 9,467		
	J A S O N D	7,305 7,859 7,606 7,638 7,969 8,636	6,166 6,634 6,420 6,447 6,727 7,290	1,287 1,819 1,807 1,998 2,023 2,123	980 1,385 1,376 1,521 1,540 1,617	12,256 12,428 12,307 13,285 15,510 17,023	8.947 9,072 8,984 9,698 11,322 12,427		
1992	J F M A M	8.636 7.933 8.330 8.242 8.058 7.265	7,290 6,696 7,031 6,957 6,802 6,132	2,098 2,231 1,846 1,947 2,408 1,531	1,598 1,699 1,406 1,483 1,834 1,166	16,160 16,929 16,929 16,399 15,175 14,957	12,201 12,358 12,358 12,381 11,080 10,918		
	J A	8,192 8,483	6,915 7,160	1,595 2,154	1,215 1,640	15,439 16,009	11,270 11,687		

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact. G. O'Connor (951-3562). Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

9.3		Urba	n transit	Transport urbain					
Year and month Année et mois		Urban and suburban se Services urbain et subi		All services Tous les services					
		Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used		
		Voyageurs payants			Carburant diesel consommé	Essence consommée	Electricite consommee		
		Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw h		
		Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw h		
)		462011	462022	462033	462044	462055			
1990		1,477,965	1,187,324	477,546	74,605	487	606.269		
1991		1,428,525	1,243,489	485,211	78,279	611	557.783		
990	S	131,924	106,611	41,490	6,203	41	44.581		
	0	131,499	102,293	40,563	6,419	46	47.648		
	N	126,734	104,378	40,810	6,425	40	52,191		
	D	120,111	97,382	39,034	6,111	38	60,077		
1991	J	127,229	109.458	42,706	5,843	47	58.086		
	F	122,219	105,616	39,259	6,416	50	62,773		
	M	131,999	113,303	43,164	6,684	51	59,977		
	A	119,609	103,965	39,965	6,221	52	53.830		
	M	121,124	101,385	40.952	6,531	46	47,448 46,072		
	J	122,915	105,758	40,829	6,387	47			
	.1	102,798	90,985	39,246	5,961	71	47.376		
	A	99.274	90.049	39,056	5,969	40	33.827		
	S	117,366	100.742	39,117	6,184	47	32,241		
	Ö	125,719	108,456	40,504	9,025	57	33,958		
	N	121.042	109,597	39,917	6,530	50	47.542		
	D	117,232	104,176	40,498	6,527	54	34,652		
1992	J	116,760	112,065	42.514	7,135	111	49,270		
1336	F	115,225	109,134	39,404	6,662	76	56.972		
	M	124,909	117.834	43,511	7.049	67	59.987		
	A	110,667	112,312	40,256	6,527	61	48.507		
	M	111,450	108,214	41,640	6,666	44	47.014		
	J	111.895	113,371	40,434	6.556	30	46,981		
	J	95.481	98,688	39,187	6,108	40	48 095		
	A	89.521	94,061	38,748	5,971	33	33.366		
	S	120.361	116,490	42,375	6.643	38	44 524		

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact Y Sheikh (951-2518) Source: Transport urbain (n<sup>o</sup> 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada Personne ressource Y Sheikh (951-2518)

9.4		Tel	ephones		Téléphon	es			
Year a		Revenue (millions of Recettes (en millions			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)				
		Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business		
Année	e et	Total	Locaux	Inter- urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux		
D		462088	462089	462090	462097	462098	462099		
1990 1991		13,251 13,267	4,906 5,137	7,1 <b>4</b> 3 7,006	15,472 15,103	10,888 10,611	4,585 4,493		
1990	S O N D	1,110 1,140 1,115 1,089	419 416 411 411	589 625 606 568	15,478 15,479 15,461 15,438	10,883 10,888 10,888 10,876	4,595 4,590 4,573 4,562		
1991	J F M A	1,102 1,050 1,097 1,116 1,125 1,089	406 413 424 429 431 430	599 549 581 592 604 573	15,393 15,364 15,345 15,306 15,263 15,227	10,841 10,818 10,803 10,778 10,741 10,707	4,552 4,546 4,542 4,528 4,522 4,520		
	J A S O N D	1,111 1,103 1,130 1,140 1,096 1,108	432 430 434 436 431 442	588 586 598 615 573 547	14,089 15,070 15,093 15,070 15,040 14,983	9,841 10,556 10,581 10,575 10,560 10,530	4,248 4,514 4,512 4,495 4,479 4,453		
1992	J F M A M J	1,104 1,085 1,157 1,148 1,118 1,162	433 439 443 446 448 462 460	585 550 618 578 580 585	14,911 14,859 14,828 14,778 14,754 14,683	10,483 10,445 10,418 10,374 10,340 10,289	4,428 4,414 4,409 4,404 4,414 4,394 4,371		
	A S	1,109 1,132	450 463	563 576	14,604 14,618	10,246 10,255	4,359 4,363		

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204). Source: Statistiques du téléphone (n<sup>0</sup> 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

9.5		Majo	or Canadian airline	s (thousands)	Les trans milliers)	Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)			
Year ar month Année mois		Total operating revenues  Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger- kilometres Passagers- kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne- kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises		
D		462215	462216	462209	462210	462211	462212		
1990 1991		5,660,477 5,514,264	5,765,017 5,845,917	21,236 21,000	50,091,785 43,626,433	435,224 390,819	1,487,833 1,315,448		
1990	A S O N	577,312 516,254 478,372 414,941 439,483	494,708 493,756 506,103 536,553 499,799	2,103 1,798 1,703 1,499 1,507	5,322,607 4,493,317 3,890,438 3,193,550 3,459,476	34,937 31,246 38,717 38,289 37,284	120,617 123,261 137,120 134,790 129,528		
1991	J F M A M	432,536 386,737 462,944 425,974 463,123 504,945	512,769 477,986 489,339 469,137 488,624 479,447	1,635 1,539 1,787 1,623 1,744 1,760	3,432,207 3,002,462 3,653,111 3,196,584 3,464,465 3,764,551	31,077 25,980 35,901 32,205 35,188 36,496	103,187 93,574 120,072 103,528 112,863 122,678		
	J 8 0 N	519,360 548,369 495,048 461,082 396,483 417,663	497,523 505,503 470,565 501,867 468,149 485,008	1,843 2,061 1,850 1,856 1,601 1,701	4,232,450 4,715,712 4,028,236 3,692,444 3,047,119 3,397,092	29,320 32,728 32,075 35,169 32,962 31,718	110,501 107,798 108,151 116,716 113,423 102,957		
1992	J F M A M J	425,151 402,802 459,826 431,812 473,631 522,990	492,056 472,717 481,520 486,287 507,699 488,267	1,655 1,616 1,766 1,753 1,851 1,914 1,935 2,081	2,973,062 3,211,179 3,611,938 3,540,392 3,988,673 4,277,523 4,793,085 5,167,243	27,727 29,001 32,928 30,331 33,473 35,129 33,847 31,726	88,402 96,825 111,192 100,059 113,774 123,150 119,215 108,878		

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (nº 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190)

## Financial markets

### Marchés financiers

### **Table**

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges

### **Tableau**

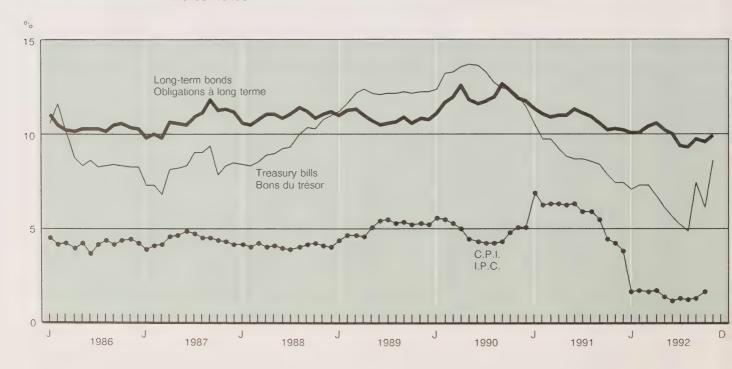
- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses

10.1		1	nterest rates			Taux d'	intérêts			
Year and month		Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills (month average)	ills (end of month) cial paper Taux	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		paper Taux des prêts hypothécair		Long-term Canada bond rate (over
							1-year	5-year	10 years)	
Année mois	et	Taux d'escompte	Taux Bons du trésor Bons du trésor Papier 1 an		1 an 5 ans		1 an 5 ans	5 ans	Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)	
В		14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013	
1988		9.69	10.83	9.42	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22	
1989		12.29	13.33	12.02	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92	
1990		13.05	14.06	12.81	12.81	13.03	13.40	13.35	10.85	
1991		9.03	9.94	8.83	8.73	8.90	10.08	11.13	9.76	
1990	N	12.25	13.25	12.09	12.01	12.22	12.75	12.75	10.70	
	D	11.78	12.75	11.67	11.47	11.73	12.50	12.50	10.51	
1991	J	10.88	12.25	10.85	10.48	10.72	11.75	12.00	10.22	
	F	10.02	11.25	9.94	9.72	10.00	11.00	11.50	9.89	
	M	9.92	11.25	9.68	9.67	9.85	11.00	11.50	9.88	
	A	9.66	10.75	9.42	9.24	9.50	10.75	11.25	9.91	
	M	9.07	9.75	8.92	8.81	8.94	10.00	11.25	9.91	
	J	8.91	9.75	8.67	8.65	8.77	10.00	11.25	10.36	
	J	8.94	9.75	8.66	8.66	8.76	10.00	11.50	10.17	
	A	8.80	9.75	8.58	8.53	8.61	10.00	11.50	9.97	
	S	8.68	9.50	8.45	8.34	8.49	9.75	11.25	9.59	
	0	8.17	8.75	8.01	7.79	7.99	9.50	10.75	9.12	
	N	7.69	8.50	7.47	7.41	7.57	8.75	9.90	9.18	
	D	7.67	8.00	7.33	7.42	7.55	8.50	9.90	8.97	
1992	J	7.08	7.50	7.02	7.04	7.06	8.25	9.75	8 92	
	F	7.56	7.50	7.21	7.25	7.36	8.25	9.75	8.97	
	M	7.65	8.25	7.42	7.24	7.34	9.50	10.50	9.28	
	Α	6.85	7.75	6.84	6.72	6.78	8.75	10.25	9.51	
	M	6.50	7 50	6.31	6.08	6.22	8.25	9.90	9.17	
	J	5.91	7.00	5.77	5.60	5.75	7.50	9.63	. 8.87	
	J	5.50	6.75	5.34	5.17	5.37	6.75	8.88	8.21	
	Α	5.11	6.50	4.92	4.82	4.93	6.50	8.75	8.19	
	S	5.69	6.25	5.50	7.37	8.05	6.25	8.50	8.53	
	0	7.37	7.75	7.10	6.06	6.35	8.00	9.25	8.33	
	Ν	8 82	9.75	7.23	8.57	8.35	8.75	9.50	8.66	

Source: Bank of Canada. Source: Banque du Canada

### Interest rates

### Taux d'intérêts



10.2

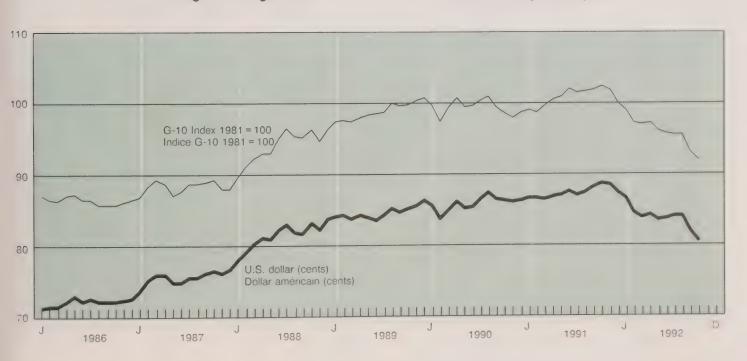
#### Exchange rates, Canadian dollars per unit

#### Taux de change, dollars canadiens par unité

Year a month Année mois		U S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen Japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100)(1) Indice G-10 (1981 = 100)(1)
8		3400	3412	3404	3405	3407	3418
1988		1.231	2.193	0.207	0 703	9 6 1	93 93
1989		1.184	1 941	0.186	0 631	8 60	98 80
1990		1.167	2.082	0 215	0.724	8 10	99 26
1991		1.146	2.028	0.204	0.694	8 53	100 83
1990	N	1 163	2.285	0 233	0.783	9 0 1	97 96
	D	1 160	2.232	0 228	0.775	8 68	98 58
1991	J	1.156	2.238	0 226	0.767	8 66	98 95
	F	1 155	2.268	0 229	0.780	8 85	98 74
	M	1.157	2.112	0.212	0 720	8 43	99 67
	A	1.153	2.019	0.201	0 678	8.42	100 48
	M	1.150	1.983	0 197	0 669	8 32	100 97
	J	1.144	1.888	0.189	0.642	8 19	101 99
	J	1.149	1.898	0.190	0.644	8 34	101 44
	A	1.145	1.927	0.193	0.656	8.37	101 56
	S	1.137	1.964	0.197	0 672	8.47	101 84
	0	1.128	1.944	0 196	0.668	8.63	102 46
	N	1.130	2.011	0 204	0 698	8 72	101 80
	D	1.146	2.091	0.214	0.733	8 95	100 03
1992	J	1.156	2.092	0.215	0.732	9 23	99 05
	F	1.183	2.102	0.215	0.731	9 27	97 19
	M	1 193	2 056	0.211	0 718	8 98	96 90
	Α	1.188	2.087	0.213	0 721	8 90	97 24
	M	1.199	2.169	0 220	0 739	9.17	95 97
	J	1 196	2.219	0.226	0.761	9 43	95 73
	J	1.192	2.286	0 237	0 800	9.47	95 56
	A	1.191	2.316	0 243	0 824	9 44	95 41
	S	1 222	2.256	0.248	0.843	9 98	93 04
	0	1.245	2 060	0 248	0 840	10 28	91 82
	N	1 268	1 936	0 236	0 799	10 24	90 97

### Foreign exchange rates

#### Taux de change étrangers

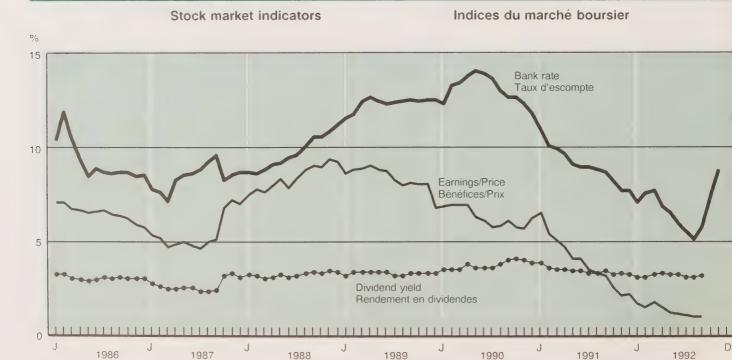


<sup>(1)</sup> A rise in the index indicates an increase in the Canadian dollar (1) Une hausse de l'indice signale une augmentation du dollar canadien. Source: Bank of Canada Source: Banque du Canada.

10.3	Business bankruptcies and liabilities(1)	Faillites commerciales et passifs(1)
------	--	--------------------------------------

Year and month	Bankruptcies (units) Faillites (unités)	Liabilities (thousa Passifs (milliers de					
	Total	Total	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	British Columbia
Année et mois	Total	Total	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie- Britannique
)	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636
1990 1991	11,180 12,952	2,842,848 4,885,637	192,821 149,994	1,155,346 2,301,621	788,655 1,635,514	428,550 473,618	276,357 324,423
1990 S O N D	959 1,149 1,130 1,005	194,002 328,362 274,407 338,905	9,700 7,751 16,924 7,441	61,892 113,998 115,298 169,528	64,286 123,497 99,053 82,974	42,674 37,363 23,791 51,219	15,450 45,200 18,858 27,743
1991 J F M A M	1,170 1,211 1,159 1,112 1,105 945	257,268 391,759 307,007 504,071 494,672 262,585	9,588 23,334 9,341 13,187 19,237 16,465	80,351 187,167 113,539 216,938 207,166 110,548	100,997 98,782 100,718 203,605 177,354 85,967	35,046 62,828 49,388 44,274 44,159 32,274	31,285 19,649 34,020 26,067 46,756 17,105
J A S O N D	974 1,038 947 1,156 1,162 973	341,276 236,439 244,908 734,508 753,529 357,615	5,536 6,767 10,122 9,218 13,808 13,391	198,922 90,805 106,168 480,688 327,912 181,417	80,327 97,498 49,139 181,128 362,138 97,861	34,685 24,174 40,760 35,288 36,422 34,320	21,805 17,194 38,671 28,186 13,249 30,436
1992 J F M A M J	1,204 1,118 1,291 1,153 1,077 1,294	446,745 516,373 515,232 340,222 309,089 349,231 303,635	20,837 20,629 18,354 19,428 9,992 26,584 44,390	191.567 127.841 124.749 147.085 132.977 116.063	86,654 315,428 284,071 116,790 105,161 118,139 103,343	113,262 34,716 53,672 30,481 48,959 42,754 46,529	34,200 17,663 34,386 26,345 11,741 45,487 23,110 9,074
J A S	1,108 1,036 1,227	303,635 278,191 451,105	44,390 11,691 14,403	86,263 109,106 176,068	103,343 121,836 212,021	46,529 26,319 28,661	

The value of liabilities are as declared by debtors.
 La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.
 Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.
 Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053



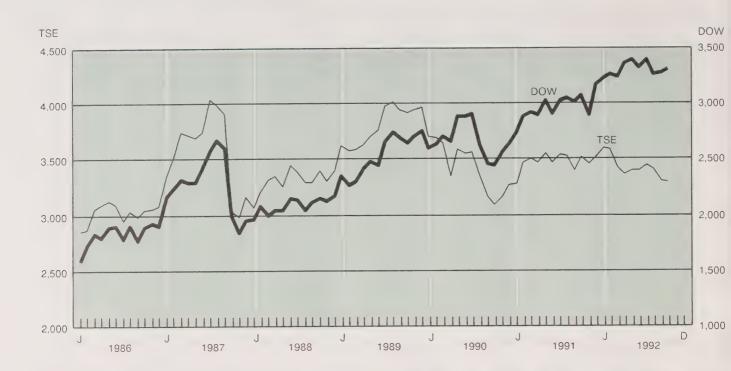
#### Security issues and retirements (par values in millions of Canadian dollars), unadjusted

Emissions de titres et amortissements (millions de dollars canadiens, valeur nominale), non désaisonnalisées

Year ar quarter		Government of Canada Titres du gouvernemen			Provincial securities Titres des provinces				
Année et trimestre		Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues		
		Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes		
В		2400	2491	2494	3004	3026	3048		
1990		315,965	27,158	12,483	21,932	11,527	10.403		
1991		347,776	31,150	13,068	46,100	17,081	29,017		
1988	4	271,609	3,925	3,133	5,900	3,049	2,850		
1989	1	275,203	4,750	2,308	5,288	2,457	2,831		
	2	283,139	1,725	1,582	7,199	3,162	4,037		
	3	286,214	6,225	2,856	2,979	2,330	649		
	4	293,933	6,150	4,007	5.543	2,442	3,101		
1990	1	293,903	7,858	3,462	3,904	3,746	158		
	2	297,985	5,750	3,348	7,438	2,788	4,649		
	3	306,508	6,700	3,325	3,843	2,107	1,735		
	4	315,965	6,850	2,348	6,747	2,886	3,861		
1991	1	323,632	7,450	2,829	13,666	2,773	10,892		
	2	331,785	6,100	2,482	12,273	4,058	8,215		
	3	341,694	8,600	4,225	9,697	3,897	5,799		
	4	347,776	9,000	3,532	10,464	6,353	4,111		
1992	1	352,454	4,075	3,271	9,243	3,288	5,955		
	2	360,823	7,401	4,533	12,101	2,509	9,592		
	3		10,500	3,873	8,120	2,542	5,578		

Year ar		Corporate bond Obligations des			Preferred stock Actions privilég			Common stock Actions ordinar			
Année et trimestre		Gross new issues	Retirements	Net new issues		Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	
		Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes		Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	
В		3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060	
1990		14,882	7,319	7,562	2,061	1,365	696	5,464	269	5.194	
1991		16,700	10,078	6,621	3,206	2,114	1,092	9,561	72	9,488	
1988	4	4,331	2,533	1,798	515	479	36	1,406	131	1,275	
1989	1	2,738	1,129	1,609	2,048	590	1,458	1,968	120	1,848	
	2	5.579	1,154	4,426	717	371	346	2,324	140	2,184	
	3	4,784	1,360	3,424	1,353	499	854	3,039	120	2,919	
	4	6,362	1,709	4,653	2,134	831	1,303	2,430	120	2,310	
1990	1	3,191	1,547	1,643	698	320	378	2,003	63	1,940	
	2	2,660	2,109	551	604	296	308	930	82	848	
	3	3,708	1,680	2,028	214	194	20	1,663	62	1,600	
	4	5,323	1,983	3,340	545	555	-10	868	62	806	
1991	1	3,924	2.266	1,658	410	211	199	1,226	18	1,207	
	2	4,432	1,796	2,636	928	770	158	2,955	17	2,938	
	3	3.250	2,545	705	781	158	623	3,027	17	3,010	
	4	5,094	3,471	1,622	1,087	975	112	2,353	20	2,333	
1992	1	3,232	2,166	1,066	531	595	-63	3,457	0	3,457	
	2	6.151	2,757	3,394	978	306	673	3,166	0	3,166	
	3	4.157	2,815	1,341	522	4	519	1,387	0	1,387	

<sup>(1)</sup> End of period
(1) En fin de période
(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non negociables
Source: Bank of Canada Review
Source: Revue de la Banque du Canada



10.5		Sto	ck exchanges	Les bourses						
Year ar month	nd	Montreal stock excha Bourse de Montréal	ange	Toronto stock exchai	nge					
		Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded	Price index (1975 = 1000)	Price index (Annu- percent change)			
Année mois	et	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)	Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)			
		Millions Millions								
)		4551	4552	4557	4560	B4237	B4237			
1990		1,365 1,350	15,405 18,333	5,660 5,838	64,009 67,749	3,421 3,469	-10.0 1.4			
1990	N D	106 94	1,232 1,059	455 409	4,644 4,289	3,151 3,257	-20.1 -18.0			
1991	J F M	108 148 132 108	1,375 1,942 1,642 1,343	429 589 556 545	4,941 7,654 6,423 5,778	3,273 3,462 3,496 3,469	-11.6 -6.1 -4.0 3.8			
	J	99 95	1,404 1,289	475 456	5,789 5,235	3,546 3,466	-1.0 -2.2			
	J A S O N D	88 86 97 123 138 128	1,204 1,274 1,405 1,798 1,946 1,710	420 394 409 530 566 468	4,962 4,656 4,768 5,968 6,500 5,075	3,540 3,518 3,388 3,516 3,449 3,512	-0.6 5.1 7.2 14.1 9.4 7.8			
1992	J F M A M	155 141 145 121 126 136	2,288 1,845 1,802 1,622 1,783 1,822	673 552 619 508 497 572	8,059 6,044 6,046 5,299 5,322 6,474	3,596 3,582 3,412 3,356 3,388 3,388	9.9 3.5 -2.4 -3.3 -4.5 -2.3			
	J A S O N	116 117 159 149	1,500 1,426 1,862 1,664	564 467 661 669	6,559 5,096 7,179 6,561	3,443 3,403 3,298 3,336 3,283	-2.7 -3.3 -2.7 -5.1 -4.8			

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

## Demography

## Démographie

#### **Table**

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally

adjusted

#### Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont

non désaisonnalisées

11.1	Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)	Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

	CLIV	ie territories (thot	isarias)		territories (iiiii	11013)	
Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.		N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	TN.	ÎPÉ.	NÉ		NB.	Qué.
D	1	2		3	4	5	6
1991 1992	27,000.4 27,408.9	573.5 575.6		130.7 130.2	900.6 907.3	726.0 728.1	6,845.7 6,925.5
1990 4	26,753.7	572.3		130.5	896.8	723.8	6,798.0
1991 1 2 3 4	26,840.9 26,929.5 27,033.6 27,135.6	571.8 572.7 573.6 574.4		130.3 130.5 130.5 129.5	898.7 899.4 902.0 904.9	724.8 725.3 726.5 726.5	6,812.8 6,830.4 6,851.8 6,873.5
1992 1 2 3	27,243.0 27,334.1 27,445.0	574.2 575.1 575.9		129.8 130.1 130.2	906.1 906.8 908.2	726.7 727.7 728.5	6,895.4 6,912.3 6,931.7
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	. CB.	Yukon	T.NO
D	7	8	9	10	11	12	13
1991 1992	9,914.2 10,098.0	1,093.2 1,096.0	994.0 993.7	2,522.3 2,565.0	3,218.5 3,305.3	26.9 28.0	54.8 56.1
1990 4	9,811.0	1,089.7	994.3	2,488.6	3,168.1	26.4	54.3
1991 1 2 3 4	9,846.1 9,885.2 9,928.1 9,969.7	1,089.8 1,091.6 1,094.2 1,093.8	992.5 993.3 994.6 992.1	2,502.2 2,514.0 2,526.0 2,539.3	3,191.3 3,205.8 3,224.3 3,249.4	26.5 26.8 27.0 27.2	54.2 54.5 55.0 55.2
1992 1 2 3	10,018.9 10,062.0 10,114.2	1,094.2 1,095.0 1,097.2	992.3 992.9 994.2	2,549.5 2,558.2 2,568.2	3,273.0 3,290.5 3,312.4	27.4 27.6 28.2	55.6 55.9 56.1

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le nº 91-528F au catalogue, les chapîtres l et III.
Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).
Contact: L. Champagne (951-2320).
Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (nº 91-001 au catalogue, Volume 11, nº 3), Statistiques démographiques trimestrielles (nº 91-002 au catalogue, Volume 1, nº 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (nº 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



11.2		Immigration. residence	by country	of last perr	nanent	Immigrants permanent	. par pays de	e dernière re	esidence
Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Hong Kong	United States	Africa	Other North, Central, and South America	Australasia	All other countries
Annee et frimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Hong Kong	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amerique du Nord, centrale et du Sud	Australasie	Tous les autres pays
D	27	41	36	125591	38	125596	125597 • 39 • 125598	37	40
1990 1991	214,230 224,551	51.945 46.664	111,744 116,547	29,261 21,305	6,08 <b>4</b> 6,167	13,442 15,668	28,368 36,449	988 943	1.659 2.113
1990 3	62,281 49,072	13,493 11,162	34,520 25,769	12,238 5,016	1,605 1,498	3,992 3,109	7,933 7,049	268 222	470 263
1991 1 2 3 4	49,758 55,375 54,745 64,673	11,179 11,143 10,679 13,663	25,741 29,396 29,490 31,920	4,396 4,035 6,230 6,644	1,316 1,234 1,176 2,441	3,409 3,730 4,131 4,398	7,557 9,273 8,491 11,128	218 196 154 375	338 403 624 748
1992 1	52,391 64 107	9,043	28,476 35,356	7,906 9.871	1,662	3,769	8,554	234	653 721

<sup>(1)</sup> Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35) (1) Inclut les séries CANSIM pour les pays suivants Grande-Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320)
Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320)

11.3		lmn	nigration, by provi	nce of destination	Immigrants, par province de destination			
Year ar		Canada	Nfld.	P.E.I.	NS.	N.B.	Que	
Année et trimestre		Canada	TN.	ÎPĚ.	N-É.	NB.	Qué	
D		74	75	76	77	78	79	
1990 1991		214,230 224,551	546 644	176 145	1,563 1,495	8 <b>42</b> 658	40,842 48,153	
1990	3 4	62,281 49,072	143 165	51 37	432 434	214 231	12.184 9.654	
1991	1 2 3 4	49,758 55,375 54,745 64,673	121 182 169 172	36 25 35 49	328 326 451 390	124 153 148 233	10,774 12,586 12,835 11,958	
1992	1 2	52,391 64,107	157 210	23 49	414 656	148 247	11,438 10.896	

Year an		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C	Yukon	NWT
Quarter Année et trimestre		Ont.	Man	Sask.	Alb.	C -B.	Yukon	T N -O
D		80	81	82	83	84	114902	114903
1990		113,438 116,960	6,637 5,585	2,361 2,430	18,944 16,860	28.726 31,419	80 78	75 124
1990	3 4	32,750 25,607	1,668 1,613	593 591	5,263 4,391	8,946 6,325	16 7	21 17
1991	1 2 3 4	26,367 27,818 26,462 36,313	1,416 1,572 1,290 1,307	482 548 615 785	3,623 4,110 4,464 4,663	6,439 8,019 8,217 8,744	14 14 36 14	34 22 23 45
1992	1 2	28,353 35,659	870 1,276	526 602	3,483 4,425	6.938 10,014	24 41	17 32

Source: Employment and Immigration Canada. Contact. L. Champagne (951-2320).
Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource. L. Champagne (951-2320).



LIENS DE PARENTÉ ENTRE SOCIÉTÉS 1992

La publication qui répondra à toutes vos questions sur les pyramides de sociétés au Canada

About Canada's Corporate Pyramids

Inter-Corporate Ownership 1992

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

Inter-Corporate Ownership lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

**Inter-Corporate Ownership** is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

Inter-Corporate Ownership 1992 (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada, US\$390 in the United States and US\$455 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. For faster ordering, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Liens de parenté entre sociétés 1992 est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

**Liens de parenté entre sociétés** constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvret-elle?

Liens de parenté entre sociétés 1992

(nº 61-517 au Catalogue) se vend 325 \$ au Canada, 390 \$ US aux États-Unis et 455 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour commander plus rapidement, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

## Provincial

## Les provinces

Table		Tableau	
12.1	Gross domestic product at market prices	12.1	Produit intérieur brut aux prix du marché
12.2	Final domestic demand	12.2	Demande intérieure finale
12.3	Employment	12.3	Personnes occupées
12.4	Participation rates	12.4	Taux d'activité
12.5	Unemployment rates	12.5	Taux de chômage
12.6	Labour income	12.6	Revenu du travail
12.7	Total number of employees	12.7	Nombre total de salariés
12.8	Average weekly earnings	12.8	Rémunération hebdomadaire moyenne
12.9	Average hourly earnings (fixed-weighted)	12.9	Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
12.10	Retail trade	12.10	Commerce de détail
12.11	Building permits	12.11	Permis de construire
12.12	Housing starts	12.12	Logements mis en chantier
12.13	Consumer price indexes	12.13	Indices des prix à la consommation
12.14	New housing price index, by city	12.14	Indices des prix des logements neufs, par ville

#### Gross domestic product at market prices, by 12.1 province (millions of dollars)

#### Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

		,				
Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	TN.	îPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	. 92,274
1984	443.654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,079	117,493
987	549,152	7,384	1,589	13,958	10,880	129,763
988	605,128	7.958	1,781	15,067	11,765	141,932
989	648.840	8,476	1,897	16,069	12,646	149,652
1990	670,542	8,787	1,991	17,017	13,295	154,066
1991	675,327	9,217	2,074	17,656	13,772	156,118

Annual average Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask. Sask.	Alta.	B.C. CB.	Yukon Yukon	N.W.T. T.NO.
D	31614	31628	31642	31656	44000	13777	14070
1982	137.310	14.014	14.760	52,896	46,115	449	1,027
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	387	1,201
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	447	1,427
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	475	1,750
1986	202.710	18,421	17,145	57,317	57,342	574	1,732
1987	223,862	19,492	17,222	59.565	62,876	751	1,810
1988	252,358	21,569	18,188	62,248	69,514	835	1,913
1989	272,161	22,959	19,456	65.643	76,921	889	2,071
1990	277,085	23,707	20,274	70,565	80,706	929	2,120
1991	275,323	23,319	19,986	71,447	83,383	901	2,131

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438). Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n<sup>o</sup> 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

#### Final domestic demand at 1986 prices, by province (millions of dollars)

#### Demande intérieure finale aux prix de 1986, par province (millions de dollars)

Annual average Moyenne annuelle	Canada Canada	Nfld. TN.	P.E.I. ÎPÉ.	N.S. NÉ.	N.B. NB.	Que. Qué.
D	44480	44498	44516	44534	44552	44570
1982	427,145	7,934	1,688	14.286	10,395	98,280
1983	435,119	8,322	1,794	15.053	10,381	101,757
1984	450,350	8,609	1,922	15,571	10,805	107,547
1985	476,562	8.762	1,985	16,271	11,428	113,307
1986	497.727	8,974	2,060	16,582	11,776	118,828
1987	521.845	9,001	2,124	16,827	12,103	124,843
1988	550.213	9,482	2,267	17,446	12,755	130,261
1989	569.667	9,615	2.294	17,909	13,278	134,316
1990	571,567	9,515	2,328	17,992	13,298	135,068
1991	564,400	9,678	2,381	17,647	13,306	132,774

Annual average Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Yukon Yukon	N.W.T T.NO.
D	44588	44606	44624	44642	44660	44696	44714
1982	150.775	16.244	16.473	53,863	52,532	749	3,368
1983	156,508	16.797	17,189	50,532	52,569	708	3,145
1984	165,205	17.904	17.434	48,756	52,816	689	2,922
1985	177,326	18,961	18,082	51,781	55,248	703	2,551
1986	190,378	19,869	18.245	51,473	56,580	807	2,155
1987	203,114	19.914	18,849	53,016	59,288	842	1,924
1988	215.699	20.357	18,913	56,801	63,246	884	2,102
1989	224.106	20,536	18,668	57,911	67,845	878	2,311
1990	220,857	20,770	18,975	59,691	70,079	935	2,059
1991	217,310	20,291	18,917	58,466	70,666	976	1,988

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438). Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.2

Employment by province (thousands of 12.3 Personnes occupées par province (milliers de persons) personnes)

and me	ne annuelle	Canada total Canada total	Nfld.	P E.I.	N.S.	N B.	Que
)		767608	767900	768038	768176	768314	768476
989		12,486	201	54	373	284	3,031
990 991		12,572 12,340	201 197	55 53	379 371	291 286	3.055 2,987
990	N	12,472	204	54	384	289	3.002
	D	12,432	205	54	382	287	3,000
1991	J	12,362	203	54	381	289	2,969
	F	12,299	200	52	377	291	2.980
	M	12,302	198	52	373	285	2,984
	A	12,338	195	53	374	285	2,987
	M	12,359	193	53	370	285	3,009
	J	12,346	186	53	369	284	2,984
	J	12,351	194	54	368	285	2.993
	A	12,339	195	53	369	285	2,987
	S	12,359	200	52	368	285	2,987
	0	12.369	199	52	371	285	2,998
	N	12,335	204	52	368	284	2,987
	D	12,317	199	53	371	286	2,974
992	J	12.304	197	52	370	286	2,970
002	F	12,286	193	53	366	289	2,969
	M	12,233	189	53	360	289	2,958
	A	12,176	188	52	359	285	2,935
	M	12,207	183	52	357	286	2,942
	J	12,237	188	54	361	291	2,940
	J	12,208	188	52	359	290	2.954
	A	12,219	185	53	360	289	2,957
	ŝ	12,227	189	53	363	293	2,964
	ő	12,240	185	54	364	289	2,956
	N	12,253	189	54	364	291	2,925

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C	
	ne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C ·8	
0		768646	768792	768930	769068	769231	
1989		4,949	498	446	1,214	1,435	
1990		4,937	505	449	1,231	1,469	
991		4,770	494	449	1,246	1,489	
990	N	4,872	503	449	1,238	1,478	
330	D	4,854	498	449	1,236	1.472	
991	J	4,809	496	451	1,240	1,468	
331	F	4,744	495	449	1,243	1,469	
	M	4,752	492	450	1,245	1,471	
	A	4,767	494	452	1,249	1,484	
	M	4,772	494	450	1,247	1,494	
	J	4,767	495	451	1,251	1,492	
	J	4,778	490	450	1,244	1,488	
	A	4,772	491	446	1,247	1,483	
	S	4,778	495	445	1,248	1,502	
	0	4,777	492	444	1,251	1.512	
	N	4,766	491	447	1,233	1.503	
	D	4.745	494	448	1,246	1,504	
992	J	4,748	484	448	1,248	1.500	
332	F	4,737	487	450	1,240	1,507	
	M	4,712	483	446	1,237	1,504	
	A	4,695	479	442	1,236	1,502	
	M	4,715	484	441	1,245	1,513	
	J	4,722	481	435	1,245	1,505	
	J	4,699	478	437	1,241	1,503	
	A	4,689	477	435	1,245	1,513	
	ŝ	4,698	483	436	1,241	1,513	
	0	4,702	488	439	1,237	1,529	
	N	4,720	488	438	1,229	1,558	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720). Source: La population active (n<sup>0</sup> 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

12.4		Par	ticipation rates by	province	Taux d'a	ctivité par province		
	average	Canada	Nfld. P.E.I. N.S. N.B.		N.B.	Que.		
Moyenr et mois	ne annuelle	Canada total	TN.	ÎPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.	
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760	
1989 1990 1991		67.0 67.0 66.3	55.7 56.0 55.3	65.0 66.0 65.1	61.2 62.1 61.3	59.5 59.8 58.6	64.0 64.3 63.4	
1990	N D	66.8 66.7	57.4 57.4	66.0 66.1	62.6 62.6	59.3 59.0	63.8 64.0	
1991	J F M A M J J A S O N	66.5 66.4 66.6 66.4 66.5 66.5 66.4 66.3 66.1 66.2 66.0	56.5 56.3 55.9 55.6 55.0 53.4 54.5 54.9 55.5 55.3 55.9	65.6 64.6 64.6 64.4 65.2 65.6 65.6 65.2 65.3 65.7 64.5	62.3 62.0 61.5 61.4 61.3 61.0 61.2 61.4 61.0 61.4 60.8	58.9 59.2 58.7 58.6 58.6 57.6 58.5 58.5 58.4 58.8 58.2	63.5 63.7 63.9 63.6 63.6 63.3 63.3 63.3 63.2 63.1	
1992	J F M A M J J A S O N	65.8 65.7 65.6 65.6 65.2 65.4 65.8 65.6 65.5 65.3 65.2 65.6	54.6 54.8 54.2 54.0 52.8 52.0 53.6 54.3 52.6 53.1 53.5 54.9	65.1 64.8 65.3 65.9 64.7 66.4 67.4 65.8 66.1 65.3 65.8 66.5	61.1 60.8 60.0 59.8 59.4 59.5 60.0 60.6 59.6 59.4 59.7 60.3	58.8 58.6 59.1 59.5 58.5 59.4 59.7 59.1 58.9 59.4 59.3	62.7 62.5 62.5 62.6 62.1 62.1 62.3 62.6 62.6 62.6 62.4 62.3 62.8	

Annua and m	l average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	ne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1989		69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1990		69.4	67.6	66.8	72.1	66.0
1991		68 3	66.9	67.1	72.5	66.4
1990	N	69.1	67.4	67.0	72.5	66.4
	D	69.0	67.3	67.0	72.3	66.2
1991	J	68.7	66.8	67.4	72.5	66.1
	F	68 4	67.0	67.4	72.4	66.1
	M	68.7	66.8	67.3	72.5	66.3
	A	68.4	67.0	67.7	72.6	66.4
	M	68.5	66.7	67.2	72.9	66.7
	J	68.6	66.9	67.5	72.9	66.7
	J	68.5	66.8	67.3	72.4	66.3
	A	68.4	67.0	66.8	72.2	66.1
	S	67.8	67.2	66.6	72.2	66.6
	0	68.1	66.8	66.6	72.4	67.0
	N	67.8	66.2	67.0	71.8	66.5
	D	67.5	66.4	67.1	72.5	66.5
1992	J	67.4	66.3	66.9	72.8	66.3
	F	67.5	65.9	67.2	72.4	66.3
	M	67.4	66.1	67.2	72.1	66.2
	A	67.1	65.4	66.7	71.5	65.8
	M	67.5	66.1	66.4	72.2	66 2
	J	67 6	65.6	65.8	72.3	66.6
	J	67 1	65.7	66.2	72.1	66 2
	A	67.2	65.4	66.0	72.1	66.4
	S	67.2	65.6	66.1	71.4	66.0
	0	67.1	65.8	66.5	71.3	66.4
	N	67.0	66.5	67.0	71.6	67.2

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact. D. Drew (951-4720) Source: La population active (n<sup>0</sup> 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

12.5		Une	mployment rates	by province	Taux de chômage par province			
Annual	average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S	N B.	Que	
Moyen et mois	ne annuelle	Canada total	TN.	L-PE.	NE.	N-B	Què	
		767611	767902	768040	768178	768316	768478	
989		7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	93	
990		8.1	17.1	14.9	10 5	12 1	10.1	
991		10.3	18.4	16.8	12.0	12 7	11 9	
990	N	9.2	18.1	17.0	10.3	12 2	115	
	D	9.5	17 7	16.5	10 7	12.5	11.8	
991	J	9.8	17.1	16.3	10.8	119	12 1	
	F	10.2	18.4	16.9	11.3	11 8	12 1	
	M	10.5	18.5	17.1	11.6	12.8	12 4	
	A	10.2	19.4	16.2	11.2	128	119	
	M	10.2	19.6	16.4	12.1	128	114	
	J	10.5	20.2	17.2	11 9	118	119	
	J	10.4	18.5	163	126	128	119	
	A	10.5	18.8	16.3	12.8	128	120	
	S	10.2	17.7	17.7	12.6	128	121	
	Ö	10.3	17.8	18.4	12.5	13 4	116	
	N	10.3	16.7	16.8	12.6	12.9	119	
	D	10.3	16.7	16 8	12.3	13.1	118	
992	J	10.4	179	16.9	12.1	128	118	
	F	10.6	18.9	16.5	12.0	12 7	119	
	M	11.1	20.3	17.1	13.3	132	12.5	
	A	11.0	19.0	17 9	12.9	13 1	12 5	
	M	11.2	20.1	19.1	13.6	141	12 4	
	J	11.6	20.3	17.6	13 4	13.1	129	
	J	11.6	21.3	18.7	14.7	12 7	13 0	
	A	11.6	20.3	18.3	13.3	12.7	12 9	
	S	11.4	19.2	17.9	12.3	12.3	125	
	Ö	11.3	21.6	17.0	12.5	119	127	
	N	11.8	21.9	18.1	13.3	12.6	143	

Annual and mo	l average	Ont.	Man.	Sask	Alta	BC
Moyenne annuelle et mois		lle Ont. Man.		Sask.	Alb.	C·B
D		768648	768794	768932	769070	769233
1989		5.1	7.5	7.4	7.2	9 1
1990		6.3	7.2	7.0	7 0	8 3
1991		9.6	8.8	7.4	8.2	9 9
1990	N	7.7	7.5	7 0	7.6	9 1
	D	8.1	8.3	7.0	7 7	9 4
1991	J	8.7	8.0	7.2	7 8	9 7
	E	9.6	8.5	7.6	7.7	9 9
	M	9.9	8 9	7.2	7 8	10 1
	A	9.5	8.9	7.4	7 8	9 7
	M	9.7	8.5	7.2	8.4	9 7
	J	10.1	8.7	7.4	8 3	10 0
	.I.	9.8	9 6	7.4	8 3	9 8
	A	9.8	9.6	7.5	8.0	100
	S	9.2	9 2	7.5	8.1	98
	0	9.6	9.2	7.5	8.3	98
	N	9.6	8.6	7.5	8 9	99
	D	9.7	8 2	7 2	9.1	100
1992	J	9.6	9.9	7.1	9 4	102
332	F	9.9	8.8	7.0	9 6	100
	M	10.5	9.9	7 9	9 6	10 3
	Δ	10.6	9 6	7 9	9 0	100
	M	10.9	9 7	7.7	9 3	100
	J	11 0	9 6	8.2	9 6	11 3
	J	11.0	10.3	8.4	9 7	110
	A	11 3	100	8.6	9 6	109
	ŝ	11.3	9.2	8 4	9 2	10 6
	ő	11.2	8 6	8.4	9 4	106
	N	10.9	9.5	9 1	105	102

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001) Contact D Drew (951-4720) Source: La population active (nº 71-001 au catalogue) Personne ressource D Drew (951-4720)

-4	0	- 6
- 1	6	. (

		of dollars)			(1111110115		
Year a month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année mois		Canada total	TN.	îPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
D		5236	5237	5238	5239	5240	5241
1990 1991		331,083 338,465	4,541 4,645	1,040 1,060	8, <b>4</b> 17 8,557	6,610 6,827	75,708 77,041
1990	A S O N	27,630 27,696 27,891 27,877 27,858	380 378 380 385 384	38 89 88 89 88	700 700 710 712 712	552 553 555 552 556	6,308 6,341 6,377 6,393 6,386
1991	J F M A M	27,839 27,954 27,991 28,135 28,218 28,203	380 380 384 386 383 385	88 88 89 88 89 87	711 718 706 712 714 714	563 566 568 564 564 569	6,385 6,401 6,399 6,405 6,430 6,408
	J A S O N D	28,245 28,294 28,235 28,419 28,422 28,511	389 393 388 390 395 393	90 89 87 88 89 88	714 716 713 711 718 711	572 573 573 570 572 572	6,439 6,426 6,419 6,430 6,447 6,450
1992	J F M A M J	28,469 28,643 28,651 28,708 28,821 28,845	387 389 382 386 377 383	89 90 90 90 92 91	715 725 720 725 721 721	575 579 582 581 581 574	6,456 6,496 6,512 6,505 6,540 6,530 6,572
	J A	28,889 28,922	377 382	91 92	726 721	583	6,546

Year and	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1990	141,780	11,014	8, <b>46</b> 3	31,844	39,813
1991	143,127	11,088	8,649	33,592	41,947
1990 A	11,784	918	709	2,685	3,358
S	11,798	925	708	2,694	3,365
O	11,860	926	720	2,710	3,388
N	11,838	930	727	2,712	3,389
D	11,849	932	710	2,712	3,406
1991 J	11,771	923	714	2,747	3,394
F	11,829	935	715	2,754	3,429
M	11,819	929	712	2,773	3,468
A	11,855	927	716	2,796	3,491
M	11,991	917	705	2,824	3,508
J	11,964	911	720	2,811	3,498
J	11,942	909	719	2,809	3,498
A	11,972	915	726	2,815	3,501
S	11,923	920	727	2,811	3,503
O	12,014	929	732	2,807	3,534
N	11,977	934	732	2,819	3,558
D	12,069	940	733	2,827	3,564
1992 J	11,992	941	731	2,819	3,560
F	12,080	950	733	2,835	3,611
M	12,053	943	728	2,838	3,606
A	12,074	942	732	2,896	3,612
M	12,166	941	729	2,898	3,634
J	12,222	938	732	2,898	3,603
J	12,193	935	730	2,894	3,619
A	12,198	934	727	2,906	3,659

<sup>(1)</sup> Does not include supplementary labour income (1) Exclut le revenu supplémentaire du travail Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051). Source: Estimations du revenu du travail (n <sup>0</sup> 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

12.7	Total number of employees, by province
	(thousands), industrial aggregate

Nombre total de salariés, toutes les industries, par province (milliers)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada	Nfld.	P E.I.	N.S.	NB	Que Qué	
		Canada total	TN.	ÎP -É.	NÉ.	N -B		
L		95656	95680	95682	95684	95686	95688	
1990		10,796	152	39	302	236	2,635	
1991		10,232	143	38	288	232	2,518	
1990	S	10,890	153	40	313	237	2,652	
	0	10,780	153	40	304	236	2,623	
	N	10,669	151	39	303	232	2,613	
	D	10,606	149	39	299	232	2.611	
1991	J	10,532	145	38	299	232	2,595	
	F	10.440	145	38	299	232	2.560	
	M	10,282	145	38	290	230	2,532	
	A	10,247	144	37	289	230	2.543	
	M	10,314	144	38	290	234	2.563	
	J	10,204	141	38	288	231	2.530	
	J	10,201	144	38	286	233	2.525	
	A	10,175	143	38	285	232	2,497	
	S	10,153	142	38	283	232	2,493	
	0	10,094	142	38	282	231	2,467	
	N	10,094	142	39	281	231	2,479	
	D	10,054	143	39	281	231	2,434	
1992	J	10.001	142	38	277	223	2,438	
	F	9,998	142	38	282	223	2,444	
	M	9.979	140	38	284	225	2,433	
	A	9.977	140	38	284	224	2,433	
	M	10.007	138	39	283	226	2,436	
	J	10,006	138	38	282	225	2,426	
	J	9,960	136	38	280	225	2,404	
	A	9,925	135	39	276	226	2,400	
	S	9,915	137	39	278	227	2,393	

Annua and m	l average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	NWT
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.	Yukon	TN-0
		95690	95692	95694	95696	95698	95700	95702
1990		4,429	396	311	1,034	1,229	11	21
1991		4,117	374	297	992	1,201	11	20
1990	S	4,447	404	317	1,030	1,244	12	21
	0	4,422	397	312	1,032	1,229	11	21
	N	4,355	396	306	1,027	1,214	11	21
	D	4,292	397	301	1,033	1,211	11	21
1991	J	4,269	389	303	1,040	1,197	11	21
	F	4.242	385	302	1,014	1,198	11	21
	M	4.161	380	299	1,006	1,190	11	21
	A	4.122	378	296	999	1,189	10	20
	M	4.142	374	296	994	1,196	10	21
	J	4.092	368	294	993	1,202	11	20
	J	4.073	367	294	998	1,212	11	20
	A	4.088	367	293	987	1,206	10	20
	S	4,062	368	293	982	1,203	11	20
	0	4.055	371	295	972	1,203	11	20
	N	4.045	372	296	969	1,207	11	20
	D	4.061	373	299	956	1,196	11	20
1992	J	4,050	371	296	949	1,193	11	20
1336	F	4.042	372	295	945	1,193	11	20
	M	4,027	376	298	951	1,201	11	20
	A	4.006	374	300	968	1,202	12	21
	M	4,008	374	300	973	1,199	11	20
	J	4,037	373	299	972	1,190	11	20
	J	4.022	374	297	966	1,192	11	20
	A	3,987	374	295	965	1,189	12	20
	ŝ	3,965	376	298	969	1,191	12	20

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: S. Picard (951-4090). Source: Emploi, gain et durée du travail (n. O. 72-002 au catalogue). Personne ressource: S. Picard (951-4090).

#### Average weekly earnings (including overtime), by province, industrial aggregate

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), toutes les industries, par province

					maddines, par pretines					
Annua and me	l average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.			
	ne annuelle	Canada total	TN.	ÎPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.			
L		95668	95681	95683	95685	95687	95689			
1990 1991		508.07 531.58	476.91 499.24	416.92 429.29	456.09 476.30	456.51 480.62	497.03 518.50			
1990	S O N D	514.23 515.98 517.66 518.72	481.70 481.14 484.70 486.16	420.85 419.92 426.01 428.63	464.55 457.83 464.02 464.82	460.37 462.04 465.07 470.22	505.08 507.54 506.75 507.46			
1991	J F M A M	520.02 523.47 526.94 528.85 529.86 531.88	491.27 491.99 495.62 501.81 497.91 500.22	430.40 431.32 430.93 432.05 429.95 426.36	465.38 470.07 469.92 478.68 474.80 476.53	473.53 477.87 477.88 478.71 477.75 479.80	508.57 514.61 514.97 516.75 514.36 519.88			
	J A S O N D	533.25 533.95 535.04 536.95 537.96 540.82	498.01 503.10 503.20 505.34 502.07 500.52	431.89 434.69 428.61 431.73 424.88 421.97	478.59 476.83 475.88 480.80 484.72 483.64	481.97 482.69 482.28 485.00 484.99 484.16	517.62 522.12 522.86 525.05 521.87 523.59			
1992	J F M A M	541.68 543.15 543.17 545.84 549.30 548.84	500.83 503.35 505.16 507.14 507.28 507.69	433.32 440.84 436.06 441.54 444.94 446.44	487.35 485.88 485.08 489.24 490.63 491.73	490.86 487.12 488.90 494.50 493.48 490.27	524 41 525.65 526.77 530.43 536.37 538.47			
	J A S	550.99 551.34 553.19	509.11 514.95 518.37	446.11 446.32 447.78	495.65 500.75 494.45	493.37 490.10 494.76	539.46 540.64 544.90			

Annua and m	l average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	ne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Yukon	T.NO.
L		95691	95693	95695	95697	95699	95701	95703
1990 1991		529.28 555.83	461.98 477.89	445.84 465.33	504.84 532.04	514.65 534.88	587.87 634.29	665.90 705.85
1990	S O N D	534.91 536.76 537.72 541.58	464.46 465.10 466.13 464.73	442.65 453.80 455.10 455.74	511.61 512.19 514.76 511.94	521.23 526.53 526.91 524.86	595.10 608.87 580.70 587.58	681.83 686.24 694.90 689.59
1991	J F M A M J	541.34 546.11 549.90 551.11 554.75 556.82 558.57 558.92	466.55 474.61 477.09 472.81 474.52 477.50 479.97 481.27	456.59 457.09 460.51 463.20 461.23 465.60 466.46 471.64	522.51 522.07 527.23 532.57 531.62 529.99 530.75 532.91	525.51 524.09 531.39 535.42 533.15 536.49 536.41 536.42	618.80 604.21 618.30 623.23 628.28 623.57 634.47 628.80	689.19 696.85 693.09 688.94 693.68 704.69 698.70 701.37
	S O N D	559.59 562.48 563.54 567.26	476.91 484.25 484.20 485.61	468 09 469.29 471.00 472.59	534.67 537.38 538.83 544.96	538.42 537.83 539.40 542.88	649 00 665.20 655.08 657.01	726.29 734.32 721.76 720.89
1992	J M A M J A S	568.23 570.64 571.94 575.34 579.55 577.49 578.76 580.87	487 05 486.66 483.77 485.32 486.63 488.26 489.17 487 79 486 77	471.03 475.20 474.52 472.82 473.01 473.66 473.07 472.09 470.96	541.37 542.72 540.34 545.05 540.55 543.26 546.53 548.26 550.93	548.12 550.97 546.00 544.76 547.35 546.84 549.12 545.82 548.98	671.79 674.16 667.44 670.42 677.52 682.90 673.91 660.26 684.07	725.46 720.16 715.45 711.38 707.04 706.39 711.23 712.45 722.46

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: S. Picard (951-4090). Source: Emploi, gain et durée du travail (n. <sup>0</sup> 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: S. Picard (951-4090)

## Average hourly earnings by province (1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par province (1986 = 100), (rémunération à pondération fixe), non désaisonnalisée

Annual and moi	average	Canada	Nfld	PEI	NS	NB	Cue
Moyenne annuelle et mois		Canada	T-N	Ĭ-P-Ě	N ·Ě	N -B	Que
		95705	95717	95718	95719	95720	95721
990		119.9	119.4	121.9	120.5	116.4	119 1
991		126.0	125.0	128.4	127.0	123 0	124.6
990	S	120.6	120.1	121.6	121.3	117.1	120 5
	0	121.7	120.7	123.7	125.4	1183	120 7
	N	122.3	122.0	124.4	124.6	118.5	121 2
	D	123.1	123.1	125.4	125.2	119.7	122 4
991	J	123.8	123.9	126.9	124.1	120.4	122 9
1331	F	124.8	123.4	126.1	127.1	121.3	124 1
	M	125.0	123.1	129.8	126.5	122.1	123 9
	A	125.6	124.7	128.3	127.5	122.4	124.2
	M	125.5	124.8	126 2	126.4	122.9	1242
	J	125.7	124.8	124.9	125.3	122.1	124 3
	J	125.6	124.0	125.9	126.2	122.1	1243
	A	126.0	125.1	124.8	126.4	122.6	124 5
	S	126.6	125.5	127.4	126.7	123 2	125 3
	Ö	127.2	127.5	133.8	127.8	125 0	125 4
	N	127 8	126.9	133.2	129.1	125 7	125 2
	D	128.6	125.7	133.7	130.8	126 0	126 5
1992	J	129.1	128.5	136.4	131.8	126.8	126 9
	F	129 3	127.9	135.6	131.3	126 3	127 1
	M	129.6	127.7	134 8	131 0	126.7	127.7
	A	130.4	128 3	135 9	131 9	128 1	128 5
	M	130.8	127.5	135.0	131 9	127 2	129 3
	J	130 8	127.3	135.2	132.5	127.5	129.7
	J	130.7	127.0	134.5	131 9	127 0	129 6
	A	130.8	127 9	134.7	132.0	126 7	129 6
	S	131 0	129.3	135.4	132.7	127 8	129 9

Annual average and month  Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	NWT
		Ont	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Yukon	T N -O
		95722	95723	95724	95725	95726	95727	95728
990		123.0	115.1	115.0	116.4	116.1	1238	128 2
991		129 5	120.4	119.2	122.7	122 6	133 1	135.9
990	S	123.5	115.7	115.1	117.2	116.7	123 8	128 6
. 300	0	1247	116.2	116.4	118.5	118.6	1247	131 8
	N	125.3	117.0	116.8	119.2	118.9	122 4	135 6
	D	126.1	117.2	118.0	119.6	119 4	126 1	134 6
1991	J	126.6	118.6	118.8	121.8	120 2	126 0	133 6
1991	F	127.9	120.0	118.7	121.2	120 8	128 0	133 5
	М	128.2	119.7	119 4	122.1	121 4	126 6	135 0
	A	129.1	119.7	119.8	122.5	121.3	147 8	133 8
	M	128.9	119.7	118.8	122.2	122 2	130.1	133 7
	J.	129.4	119.2	119.3	122.4	122.3	129 9	133 9
	,	129 3	119.5	118.1	122.1	122 2	131 3	133 4
	J A	1296	119.6	118.3	122.6	122.7	130 4	1340
	S	130 4	119.9	1198	122.9	122 8	131 7	135 8
	0	130 7	122.5	119.3	123.4	1243	139 4	140 1
	N	131.7	122.6	119.5	1243	125 2	136 2	141 3
	D	132.4	123.3	120.6	125.2	125 9	140 2	142 1
		2.001	123.9	120 8	125.9	126 7	137 7	140 3
1992	J	132.5	123.9	120.8	126 0	126 8	139 2	139 3
	F	133 1	123 3	120.9	125 5	126 3	139 2	138 6
	M	133 6	123.1	120 8	126.6	126 9	142 0	140 8
	A	134.5	123.1	120.1	125.9	127 4	141 7	1398
	M	135 2	123.9	1199	125.5	127 6	142 2	137 8
	J	134.9			125 9	127 1	141 4	138 1
	J	1349	123.4	119.3		127 7	141 2	136 2
	A	1349	123 6	1199	126 3	128 0	142 1	137 9
	S	1348	1238	1199	127 1	1200	1761	

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact. C. Ingalls (951-4001).

Nota: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices a ponderation fixe. Personne ressource. C. Ingalls (951-4001).

12.10	Retail trade by province (millions of dollars)	Commerce de détail par province (millions de
		dollars)

				uonars)	donars)							
Year and	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.						
month Année et mois	Canada	TN.	ÎPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.						
D	6582	16 658239	658240	658241	658242	658243						
1990 1991	192,5 181,2		818 759	6,215 5,851	4,777 4,595	47,578 44,850						
1990 S O N D	15,9 15,9 15,8 15,9	90 299 95 301	68 67 69 70	499 521 523 532	400 399 404 404	3,970 3,971 3,929 3,958						
1991 J F M A M	14,6 15,0 14,9 15,0 15,2	52 290 68 277 44 276 72 281	61 64 63 63 63 63	474 498 482 490 497 489	382 388 375 386 389 392	3,584 3,716 3,724 3,720 3,802 3,772						
A S O N D	15,2 15,0 15,2 14,9 15,2	95 287 17 285 70 280 08 291	63 64 64 63 64 65	489 491 491 477 486 489	386 386 378 376 382 377	3,827 3,758 3,747 3,710 3,768 3,721						
1992 J F M A M J J J A S	15,1 15,1 15,0 15,2 15,1 15,3 15,4 15,5	42 284 73 276 42 273 59 265 79 276 10 280 05 278	6/ 64 65 64 66 - 66 68 69	506 480 504 506 505 526 507 511 503	388 384 386 385 387 394 394 404 412	3,749 3,693 3,697 3,767 3,742 3,797 3,772 3,762 3,747						

Year a		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Month Année mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Yukon	T.NO.
D		658245	658247	658249	658250	658251	658212	658213
1990 1991		72,568 67,160	6,596 6,277	5,689 5,308	20,023 18,950	24,200 23,537	189 170	378 356
1990	S O N D	5,997 5,993 5,948 6,082	544 546 548 553	475 476 480 473	1,673 1,671 1,657 1,686	2,017 2,024 2,004 2,014	15 16 16 15	31 31 33 31
1991	JEMAMJ JASON	5,477 5,568 5,498 5,514 5,656 5,645 5,691 5,583 5,710 5,570 5,629	528 518 517 520 524 526 523 524 526 513 529	449 454 449 432 443 437 436 440 446 430	1,553 1,566 1,575 1,595 1,585 1,595 1,590 1,582 1,618 1,538	1,896 1,945 1,931 1,944 1,979 1,955 1,991 1,958 2,012 1,967	14 14 14 15 15 14 14 14 14 14	28 29 30 30 30 30 31 30 29 30
1992	J F M A M	5,629 5,614 5,614 5,643 5,558 5,637 5,608 5,663	528 528 530 536 530 506 526 518	453 452 446 457 446 447 437	1,575 1,582 1,606 1,585 1,610 1,586 1,612 1,625	1,988 1,980 1,951 1,974 1,955 1,953 2,012	14 15 15 15 15 14 15	30 30 31 32 31 32
	J A S	5,750 5,755 5,742	527 534 521	444 441 432	1,637 1,677 1,659	2,025 2,061 2,097	15 16 15	33 32 33

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: S. Demers (951-3551). Source: Commerce de détail (n<sup>0</sup> 63-005 au catalogue). Personne ressource: S. Demers (951-3551)

12.1	1		lding permits, by plars), unadjusted	province (millions of	Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés			
Year a month	nd	Canada	Nfld.	P E.1.	N.S	NB	Que	
Année	et	Canada	T -N.	ĬP -Ĕ.	N-Ě.	NB	Qué	
D		2695	2696	2697	2698	2699	2700	
1990		32,131	313	159	783	493	7.090	
1991		28,468	275	121	634	414	6.242	
1990	S	2,321	42	11	71	46	567	
	0	2,799	33	16	81	34	675	
	N	2,042	20	7	57	43	456	
	D	1,320	10	5	25	7	221	
1991	J	1,304	8	3	42	30	194	
	F	1,394	3	3	53	15	294	
	M	1,844	8	5	40	10	526	
	A	2,782	34	10	55	39	754	
	M	3,023	39	18	59	57	676	
	J	2.763	32	12	64	48	555	
	J	2,818	28	15	61	47	460	
	A	2.591	31	10	60	46	541	
	S	2,906	30	6	59	42	672	
	0	2,896	38	19	79	40	598	
	N	2,564	16	11	42	28	645	
	D	1,582	7	10	21	12	325	

17 11

50 63

48 61

Year ar		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W T
Month Année mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C -B.	Yukon	T.N -O
D		2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
-	-					4.070		60
1990 1991		14,025 11,998	732 561	454 327	2,991 2,639	4,976 5,132	57 74	51
1990	S	930	53	40	204	350	4	5
	0	1,234	57	39	207	415	5	3
	N	858	54	14	215	302	3	13
	D	617	25	10	159	235	5	2
1991	J	636	22	19	127	223	1	2
1331	F	577	30	17	124	273	1	4
	M	627	55	18	206	340	4	4
	A	1,000	45	36	308	496	5	1
	M	1,209	44	27	265	617	6	6
	J	1,238	59	28	218	502	3	3
	J	1,323	59	25	250	515	27	8
	A	1,113	82	38	250	408	8	3
	S	1,144	39	43	338	520	5	8
	0	1,221	69	47	217	549	10	10
	N	1,228	29	13	196	351	4	1
	D	681	29	17	139	338	1	1
1992	J	526	23	13	128	361	1	1
1332	E	623	34	12	219	362	2	9
	M	943	36	27	407	508	4	2
	A	885	49	27	286	500	5	4
	M	967	66	31	273	699	6	12
	J	1,236	72	48	374	516	9	4
	J	847	56	39	272	626	10	8
	A	760	47	34	207	522	5	8
	S	834	52	37	281	533	17	4

1,314 1,579 2,491 2,496 2,861 3,004

2,395 2,151 2,440

37 24

J F M A M J

Source: Building Permits (Catalogue 64-001) Contact P Gratton (951-2025) Source: Permis de bâtir (nº 64-001 au catalogue) Personne ressource. P Gratton (951-2025)

417 521

Housing starts in urban areas by province (at annual rates, thousands of units)

Logements mis en chantier des centres urbains par province (aux taux annuels, milliers d'unités)

Year a	nd	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
month							
Année mois	et	Canada	TN.	îPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
D		4900	846128	846129	846130	846131	846132
1988		190	2	1	4	2	. 51
1989		183	2	1	4	2	42
1990		151	2	1	4	2	40
1991		130	1	0	4	2	37
1990	0	115	3	1	4	3	30
	N	113	3	1	4	2	36
	D	115	1	1	6	1	44
1991	J	85	1	0	2	1	20
1331	F	85	0	0	4	1	20
	M	89	0	0	5	1	29
	A	107	1	0	4	1	40
	M	126	1	1	3	2	48
	J	137	2	1	2	1	36
	J	152	2	1	4	2	33
	Α	138	2	0	5	3	27
	S	146	2	0	5	2	33
	0	162	2	0	4	2	51
	N	149	2	0	4	1	46
	D	145	1	0	4	2	47
1992	J	119	1	0	1	1	35
, 50=	F	135	0	1	4	0	17
	M	134	1	0	1	0	26
	Α	142	1	. 0	1	2	36
	M	139	1	1	2	2	43
	J	146	1	1	3	3	38
	.1	155	2	1	4	3	. 29
	A	127	2	0	5	2	18
	S	150	2	1	4	3	30
	0	134	2	1	5	3	28

Year a	nd	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
month Année		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.
mois		Ont.				
D		846133	846135	846136	846137	846138
1988		87	4	3	9	27
1989		81	3	. 1	12	35
1990		53	2	1	14	32
1991		46	1	1	10	28
1990	0	41	1	1	9	22
. 550	N	38	1	0	10	18
	D	33	2	0	8	. 19
1991	J	39	1	1	6	14
, 00 .	F	29	2	0	8	21
	M	23	1	0	8	22
	Δ	34	0	1	8	18
	M	34	1	0	9	27
	J	53	i	1	10	30
	J	61	3	1	10	35
	Α	60	1	1	12	27
	S	61	3	1	11	28
	0	48	2	1	13	39
	N	52	1	0	13	30
	D	44	1	0	11	35
1992	J	38	2	0	12	29
	F	61	2	1	14	35
	M	49	2	2	15	38
	A	55	1	1	15	30
	M	49	i	1	15	24
	J	43	2	1	15	39
	J	59	3	2	15	37
	Α	44	1	2	16	37
	S	51	3	2	14	40
	Ω	42	2	1	18	32

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Consumer price indexes, by province(1), Indices des prix à la consommation, par 12.13 province(1), (1986 = 100) (1986 = 100)

Year ar		Canada	Nfld.	P E.I.	NS	N.B	Que	(Montreal)
nonth Année nois		Canada	TN.	ÎP -É.	NÉ.	NB.	Qué	(Montréal)
,		484000	680000	680274	680548	680822	681096	486056
990		119.5	1138	117.1	117.5	1166	117 7	118 1
991		126.2	120.8	125.9	1247	124.2	126.4	126 9
990	0	121.2	115.4	118.6	118.8	118.3	1196	120 1
	N	121.9	116.0	119.2	120.1	119.1	120 4	120 9
1991	D	121.8	116.4	120.1	120 9	119.8	120 4	120 8
001	J	125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	1249	125 3
33.	F	125.0	119.7	125.5	1245	123.6	1249	125 3
	M	125.5	120.9	126.0	125.0	123.7	125 6	126 1
	A	125.5	121.1	125.9	124.3	123.7	125 8	126 2
	M	126.1	121.2	125.5	124.5	123 9	126 3	126 8
	J	126.7	121.4	125.9	124.6	124.3	126 8	127 3
	J	126.8	121.6	126.1	124.5	124.6	126 8	127 3
	Α	126.9	121.5	126.2	124.4	124 4	126 9	127 4
	S	126.7	121.3	126.2	124.8	124.2	127 0	127 5
	0	126.5	121.0	126 6	124.7	1245	127.2	127 7
	N	127.0	120.8	126.8	125.4	125.2	127 4	127 9
	D	126.4	119.9	125.8	124.7	124.5	126 9	127 5
992	J	127.0	120.5	125.7	124.4	124.4	127 9	128 5
	F	127.1	121 5	126.0	125.0	124.9	127 9	128 5
	M	127.5	122.0	126.8	125 7	125.5	128.2	128 7
	A	127.6	122.3	126.9	126.0	1248	128 2	128 7
	M	127.8	122.1	126.5	125.7	125.0	128.3	128 8
	J	128.1	122.5	126.6	125.9	125.1	128 6	129 1
	J	128.4	122.3	126.8	125.6	125 0	129 0	129 6
	Ä	128.4	122.1	127.1	125.6	125.0	129 0	129 5
	S	128.3	122.1	127.1	125.3	124.6	128.9	129 5
	0	128.5	122.5	127.2	125.2	124.8	129.3	129 9

Year ar		Ont.	(Toronto)	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	(Vancouver)
nonth		Ont.	(Toronto)	Man.	Sask	Alb.	CB.	(Vancouver)
iois	eı	Ont.	(1010110)	Wight.	00011			
		681371	486648	681647	681922	682196	682470	488720
990		122.0	123.4	118.9	119.5	117.7	1176	1176
91		127.6	128.6	125.0	125.7	124.6	123.8	123 7
90	0	123.6	125.0	120.6	121 0	1199	1191	1192
,30	N	124.3	125.6	121.2	121.2	120 6	120 0	120 1
	D	123.9	125.1	121.7	121.7	120.5	119.7	119 7
91	J	126.4	127.4	124.2	124.5	123.9	123 0	123 0
731	F	126.4	127.3	124.1	124.0	122.7	123.3	123 2
	M	126.8	127.8	124.6	124.5	123.4	123 5	123 3
	A	126.9	127.8	124.5	126.2	123.4	123 4	123 3
	M	127.7	128.7	124.4	126.5	124 4	123 5	123 5
	J	128.4	129.4	125.0	126.0	124.7	124.2	1240
	J	128.6	129.6	125 4	126 8	125 4	124 1	123 9
	A	128.6	129.6	125.5	126 8	125.7	1240	123 9
	S	128.2	129.1	125.5	126.5	125.5	1241	124 1
	Ö	127.7	128.7	124.9	126.3	125.2	124 1	124 1
	N	128.3	129.2	126.2	125.4	125.5	1246	1246
	D	127.7	128 6	125.7	124.9	124.9	124.0	124 0
992	J	127.9	128 7	125.6	125 1	125.3	125 2	125 4
332	F	128.1	128.9	125.6	125 2	125.5	125 5	125 6
	M	128 4	129.4	125 7	125.7	126.1	126 2	126 3
	A	128 5	129.3	126.4	125.7	126 0	126 7	126 8
	M	128.8	129.6	125 8	127.1	126 1	126 8	127 0
	J	129 1	129.9	126.5	127.1	126 4	126 9	127 0
	1	129.4	130 2	127 1	127 5	126 9	127 5	127 7
	J	129.4	130.1	127.4	127 8	126 9	127 7	127 9
	Α .	129 1	129 7	127 7	127 7	126 8	127 5	127 7
	S	129 1	130.0	127.2	127 8	126 7	128 1	128 3

<sup>(1)</sup> Unadjusted
(1) Non desaisonnalises

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010) Contact Prices Division (951-9607)

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue) Contact Division des Prix (951-9607)

		(	1300 - 100)					
Year a		Canada	St.John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
Année		Canada	St. John's (TN.)	Halifax	Saint John-Moncton (NB.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D		698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1990 1991		144.3 134.3	117.3 125.8	109.5 109.3	113.2 114.2	130.8 134.5	133.7 134.6	123.8 123.3
1990	S O N	141.3 140.2 138.8 138.3	119.1 119.1 119.1 119.1	109.6 109.6 109.3 109.3	113.6 113.6 113.5 113.6	131.8 132.1 132.9 132.9	134.4 134.4 134.4 134.4	122.7 123.1 123.9 124.8
1991	JEMAMJ JASORD	136.2 133.5 134.0 133.6 134.4 134.4 134.4 134.4 134.4 133.9	119.1 125.1 126.8 126.7 126.5 126.5 126.5 126.5 126.5 126.5 126.5 126.5	109.3 109.1 109.1 109.1 109.2 109.2 109.2 109.2 109.2 109.5 109.4	113.6 114.5 114.5 113.6 114.2 114.2 114.2 114.3 114.3 114.3 114.4	132.4 135.8 135.4 133.6 134.2 134.5 134.5 134.5 134.8 134.4 134.7	133.8 134.1 135.5 134.3 134.5 134.5 134.4 134.3 134.7 135.0 134.8	125.2 124.8 123.6 123.5 123.2 122.8 122.7 122.4 122.8 123.0 122.4 123.0
1992	J F M A M J J A S	133.7 133.5 133.8 134.1 134.2 134.5 134.7 134.7	126.5 126.5 126.8 126.8 126.8 126.8 126.8 127.0	109.6 109.6 109.7 109.8 110.7 110.7 110.7 110.5 111.1	114.0 114.8 115.4 115.7 115.5 115.5 115.1 115.1	134.6 134.9 134.8 135.2 137.1 137.2 136.9 136.2 135.1	134.4 134.5 134.8 134.8 134.7 134.7 134.7	123.1 123.0 122.8 122.9 122.8 123.9 124.1 123.7 ,123.9

Year a		Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
month Année mois		Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D		698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1990 1991		173.3 147.2	145.1 145.9	108.7 108.5	107.6 106.7	136.2 132.5	137.5 140.6	134.4 124.7
1990	S O N D	167.2 164.8 161.4 160.7	145.5 145.7 146.1 146.3	109.1 109.1 109.1 108.9	107.7 107.7 107.7 107.7	136.4 136.4 136.7 133.2	139.4 139.7 139.9 140.1	128.1 126.3 124.4 123.7
1991	J F M A M	154.5 146.8 146.4 146.1 147.8 147.6	144.5 144.8 145.0 144.2 145.9 146.3	108.6 108.7 108.9 108.3 108.4 108.7	107.3 107.3 106.4 106.4 106.4 106.7	133.2 133.3 133.8 132.3 132.6 132.7	140.7 139.5 140.0 139.6 139.6 140.5	123.2 119.8 122.2 122.6 123.9 124.1
	J A S O N D	147.8 146.8 146.8 146.4 144.5 144.6	146.3 147.3 147.3 147.3 145.7 145.7	108.7 108.4 108.1 108.0 108.4 108.4	106.7 106.7 106.7 106.7 106.7 106.7	131.7 132.4 132.4 132.2 131.5 131.9	140.5 141.1 141.1 141.2 141.5 141.7	126.1 126.1 126.2 127.1 127.7 127.7
1992	J F M A M J	144.0 141.7 141.7 141.8 141.1 141.1	146.0 146.0 146.5 146.5 146.6 146.3	107.2 107.6 108.0 108.3 108.5 108.7	106.7 106.7 106.9 107.2 107.2 107.2	132.3 132.2 132.6 132.9 132.9 133.4	139.3 139.2 141.3 141.0 142.3 142.3	128.1 130.7 131.3 133.1 134.2 135.2
	A S	140.7 140.3 139.2	146.2 146.2	108.7 108.7 108.7	107.2 107.4	133.5 133.6	142.7 142.8	138.2 138.6

(1) Unadjusted (1) Non désaisonnalisé Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607) Source: Statistiques des prix de la construction (n<sup>o</sup> 62-007 au catalogue)

# International (G - 7)

## Internationale (G - 7)

#### Table Tableau 13.1 Gross domestic product in constant 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays prices in local currency 13.2 Solde du compte courant en monnaie du 13.2 Current account balance in local currency 13.3 Indices de production industrielle 13.3 Industrial production index 13.4 Unemployment rate 13.4 Taux de chômage 13.5 Consumer price index 13.5 Indice des prix à la consommation 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays 13.6 Merchandise trade balance in local currency 13.7 Taux d'escompte des banques centrales 13.7 Central bank discount rates

						1 2		
Annual a and qua Moyenne annuelle trimestri	rter e et	Canada (1986 dollars) Canada (dollars de 1986)	United States (1987 dollars) États-Unis (dollars de 1987)	United Kingdom (1985 £) Royaume-Uni (£ de 1985)	France (1980 francs) France (francs de 1980)	Germany(1) (1985 DM) Allemagne(1) (DM de 1985)	Italy (100 billion 1985 lire) Italie (100 milliards de lires de 1985)	Japan(1) (1985 yen) Japon(1) (yens de 1985)
1988		553.0	4,718.6	407.1	3,317.2	1,907.1	8,954	365,823
1989 1990		565.8 563.1	4,836.9 4.877.5	415.7 418.0	3,453.4 3,531.1	2,049.7 2,153.0	9,217 9,423	383,448 403.372
1991		553.5	4,821.0	408.6	3,572.2	2,230.8	9,558	421,323
1990	3	562.1	4,882.6	416.5	3,541.5	2,172.8	9,469	405,800
	4	555.8	4,833.8	412.6	3,533.5	2,190.8	9,459	409,798
1991	1	547.8	4,796.7	410.2	3,536.8	2,236.8	9,496	418,093
	2	554.8	4,817.1	407.5	3,555.9	2,234.8	9,548	421,004
	3	555.5	4,831.8	408.5	3,595.3	2,231.6	9,573	423,053
	4	555.7	4,838.5	408.1	3,600.5	2,220.0	9,615	422,716
1992	1	557.0	4,873.7	404.8	3,632.4	2,262.8	9,668	427,321
	2	557.6	4,892.4	404.2	3,640.3	2,258.8	9,689	428,445
	3	559.5	4,924.5					

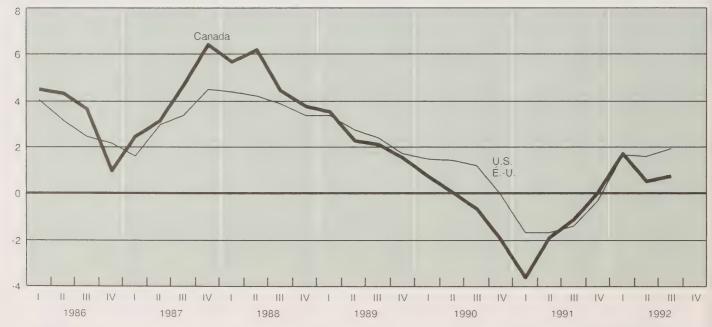
<sup>(1)</sup> Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OCDE

Gross domestic product

Produit intérieur brut

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage

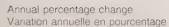


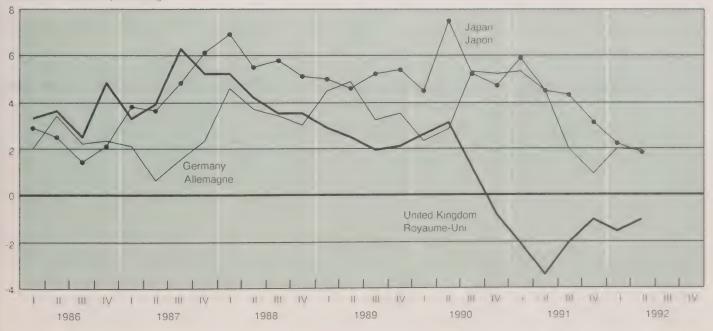
13.2		C	Current account	balance in loca	l currency	Solde du comp	ite courant en	monnaie du pays
Annual and qu	average arter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2,4)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenr annuell trimest	e et	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2,4)	Allemagne(2,4) Italie(2)	
1988		-15,492	-126 2	-15,151	-28 8	88 3	-7,819	79 6
1989		-22,886	-106 3	-20,403	-29 8	107 6	-14.568	57 2
1990		-25,709	-92.1	-15,142	-52 7	76 1	-17,475	35 8
1991		-29,250	-3.7	-6,321	-33 4	-32.9		72 3
1990	2	-6,529	-22.2	-5,559	-148	18 2	-2,691	7 9
	3	-5,974	-23 9	-3,258	-13.5	15.0	842	7.4
	4	-5.908	-23 4	-500	-16 1	12.8	-4,153	8 2
1991	1	-6,512	12.2	-3.602	-27 3	-8.8	-8,731	10.3
	2	-6,888	2 4	-839	-5.3	-10 2	0,1.01	18 7
	3	-7,540	-11.1	-2,220	-1.2	-10 2		193
	4	-8,310	-7.2	340	0.5	-3.6		24 1
1992	1	-7,308	-5.9	-3,463	-112	-8 9		27 4
	2	-7 455	-17.8	-3 443		.0.9		20.6

-7.698

Source: OCDE

**GDP** PIB





Millions. Billions - Milliards

<sup>(3)</sup> Billions of US dollars - Milliards de dollars É -U (4) From July 1990, data refer to Germany after unification - Les données après 1990 s'applique à l'Allemagne après la réunification Source: OECD

#### Industrial production index (1985 = 100)

#### Indices de production industrielle (1985 = 100)

				,				
		Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
	/	le Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1988	i i	109.6	111.7	109.7	107.6	106.2	114.2	112.8
1989		109.1	114.5	109.9	112.0	111.5	118.7	119.7
1990		104.6	115.7	109.2	114.1	117.2	117.9	125.4
1991		100.3	113.4	106.1	114.3	120.6	115.4	128.2
1991	S	101.5	114.8	105.9	113.0	120.3	116.2	127.8
	0	101.1	114.8	106.4	114.6	120.3	113.9	128.0
	N	100.6	114.5	106.1	113.7	120.8	120.2	127.9
	D	99.2	113.8	105.8	112.5	115.8	112.8	126.0
1992	.1	99.5	112.9	104.7	114.4	122.1	116.9	125.5
1000	F	100.4	113.6	106.0	113.5	123.2	119.6	124.6
	M	100.5	114.0	105.1	113.4	121.3	119.2	121.1
	A	100.8	114.5	105.8	114.9	120.4	112.6	121 5
	M	100.4	115.4	104.7	112.9	120.5	117.4	119.4
	J	100.4	114.9	104.7	113.1	118.8	115.4	122.0
	J	100.1	115.8	105.7	113.1	118.5	115.6	122.9
	A	102.0	115.4	105.4	113.1	118.5		118.2
	S	101.8	115.0					

Source: OECD Source: OCDE

#### Linemployment rate(1) 10 /

#### Taux de chômage(1)

13.4	-	Une	employment rate(1)		raux ue	Chomage(1)	
Annua and m	al average	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyer	nne annuelle nsuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni .	France	Allemagne	Japon
1988		7.7	5.4	8.5	10.0	6.2	2.5
1989		7.5	5.2	7.1	9.4	5.6	2.3
1990		8.1	5.5	6.8	9.0	4.9	, 2.1
1991		10.2	6.6	8.7	9.5	4.3	2.1
1991	S	10.2	6.6	9.5	9.9	4.4	2.2
	0	10 2	6.7	9.6	10.0	4.4	2.1
	N	10.3	6.8	9.7	10.0	4.3	2.1
	D	10.3	7.0	9.4	10.1	4.3	2.2
1992	J	10.3	7.0	9.5	10.2	4.3	2.1
	F	10.5	7.2	9.6	10.1	4.3	2.0
	M	11.0	7.2	9.5	10.3	4.4	2.0
	A	11.0	7.1	9.6	10.3	4.5	2.0
	M	11.1	7.4	9.7	10.3	4.5	2.1
	J	11 5	7.7	9.7	10.3	4.6	2.1
	J	11.6	7.6	9.9	10.3	4.6	2.2
	Α	11.6	7 5	10.1	10.2	4.7	2.2
	9	11.3	7 4	10.2	10.3		

Standardized by OECD

### 13.5

#### Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

10.0			985 = 100)	mack, anaajase		désaisonnalisé		
Annua and m	l average onth	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
	ne annuelle nsuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1988		113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989		118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1990		124.4	121.5	133.4	116.5	107.0	131.7	106.9
1991		131.4	126.6	141.2	120.2	110.7	140.2	110.4
1991	0	131.7	127.7	142.8	121.1	112.0	142.5	111.7
	N	132.2	128.1	143.4	121.5	112.5	143.5	111.9
	D	131.6	128.2	143.5	121.6	112.6	143.8	111.4
1992	J	132.2	128.4	143.4	121.9	113.1	144.9	111.2
	F	132.3	128.8	144.1	122.2	113.8	145.2	111.1
	M	132.8	129.5	144.5	122.5	114.2	145.8	111.6
	A	132.9	129.7	146.8	122.8	114.5	146.4	112.8
	M	133.1	129.9	147.3	123.2	115.0	147.2	112.9
	J	133.4	130.3	147.3	123.3	115.2	147.7	112.8
	J	133.7	130 6	146.8	123.6	115.2	147.9	111.9
	A	133.7	131.0	146.9	123.7	115.4	148.0	112.3
	S	133.6	131.4	147.4	123.7	115.7	148.5	112.8
	0	133.8						

Source: OCDE

Consumer price index, unadjusted

Standardisés par l'OCDE

Merchandise trade balance in local currency Balance commerciale en monnaie du pays 13.6

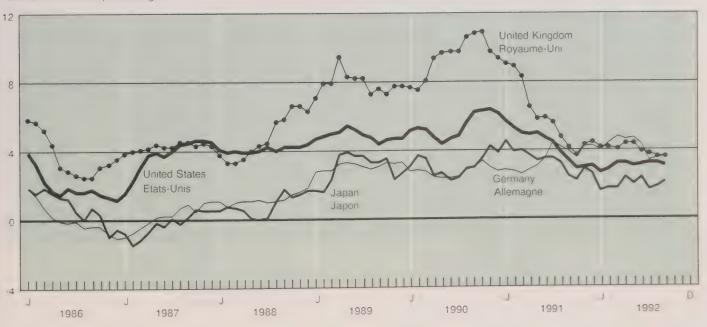
Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1.3)	Germany (1.3,5)	Italy (1,4)	Japan(3)	
Moyenne nnnuelle et nensuelle	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3,5)	Italie (1,4)		
988 989	8,917 6,419	-137 1 -129.3	-24 89 -27 55	-32 76 -43 92	128 04 134 64	-12 90 -16 87	9,936 8,844	
990 991	9,920 5,780	-126 4 -87.5	-21.64 -14.16	-49.56 -29.52	105 24 21 84	-14 03 -16 03	7.596 10,464	
991 A	820	-8.3	-1.14	-2.82	4.30	-0.83	984	
S	8	-8.8	-1 23	-2.48	0.40	-2.29	1,015	
0	141	-8.1	-1.21	4.71	3.10	-1 98	859	
N	125	-5.9	-1.31	-0 01	3 80	-1.78	969	
D	846	-7.4	-1.06	-2.22	4.90	0.72	943	
992 J	695	-7.6	-1.45	3.60	-0.90	0.41	1,153	
F	612	-5.0	-1.35	0.75	2.30	-1 92	1,289	
M	583	-7.3	-1.25	1.62	4.10	-1 60	1,074	
A	581	-8.9	-1.71	7.59	5.20	-1.99	982	
M	894	-8.8	-1.17	4.04	0.50	-1 68	1,220	
J	406	-8.5	-1.20	-1.14	1.20	-2.15	979	
J	610	-9.1	-1.39	5.99	1.10	-2.14	1,023	
A	743	-10.8	-1.56	-3.04	7.50	1 03	1,071	
S	436		-1.35	3.71				

Customs basis

Source: OECD Source: OCDE

> IPC CPI

Annual percentage change Variation annuelle en pourcentage



Base douanière

Millions

<sup>(2)</sup> (3) (3) (4)

Millions Billions Milliards

Trillions Trillions

<sup>(4)</sup> (5) (5) From July 1990, data refer to Germany after unification.

Les données après 1990 s'appliquent à l'Allemagne après la réunification

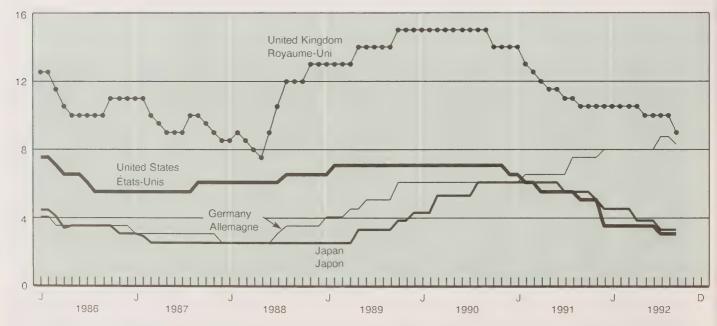
13.7		Central bank discount rate			Taux d'escompte de la banque centrale						
Annual average and month		Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan			
Moyen annue mensu	lle et	Canada	États- Unis	Royaume- Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon			
1988		9.69	6.21	10.25	9.50	2.99	12.21	2.50			
1989		12.29	6.96	13.91	9.50 9.50	4.92 6.00	13.33 12.83	3.17 5.40			
1990		13.04 9.03	6.96 5.42	14.83 11.50	9.10	6.92	11.88	5.63			
1991		5.00		11.00	3.10	0.06					
1991	0	8.17	5.00	10.50	8.75	7.50	11.50	5.50			
	N	7.69	5.00	10.50	9.25	7.50	11.50	5.00			
	D	7.67	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50			
1992	J	7.08	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50			
	F	7.56	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50			
	M	7.65	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50			
	A	6.85	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	3.75			
	M	6.50	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75			
	J	5.91	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75			
	j	5.50	3.00	10.00	9.60	8.75	13.75	3.25			
	Α	5.11	3.00	10.00	9.60	8.75	13.25	3.25			
	S	5.69	3.00	9.00	9.60	8.25	15.00	3.25			
	0	7.37									
	N	8.82									

Source: OCDE

Discount rate

Taux d'escompte





 <sup>(1)</sup> London clearing bank's base rate.
 (1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.
 Source: OECD

# Index to tables\*

# Index des tableaux\*

Average hourly earnings 2.12 – by province 12.9

Average weekly earnings 2.11 – by province 12.8

Average weekly hours 2.14

Balance of payments

- capital account 1.21

- current account 1.20

Bankruptcies 10.3

Building permits 7.1

by province 12.11
 Canadian Travellers 4.2

Crude oil 8.4

Electric power 8.3

Employment, total 2.1

- by age and sex 2.2

- by industry 2.3

- by province 12.3

Exchange rates 10.2

Exports, merchandise

- current dollars 5.1.1

- 1986 dollars 5.2.1

- prices 5.2.1

Farm income 8.1

Financial flows 1.23

Government finances

total revenue, national accounts 1.7

total expenditure, national accounts 1.7

federal revenue, national accounts 1.9

federal expenditure, national accounts 1.10

 provincial revenue, national accounts 1.11

 provincial expenditure, national accounts 1.12 Balance des paiements

- compte de capital 1.21

- compte courant 1.20

Commandes en carnet 6.4

Commerce de détail

ventes par genre d'entreprise 4.1

- ventes par province 12.10

Commerce de gros 4.3

Commerce de marchandises, solde par pays 5.3

Charbon 8.5

Chômage

- taux 2.1

- par sexe et âge 2.6

- prestations 2.7

- par province 12.5

Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6

Emploi, total 2.1

- par âge et sexe 2.2

- par industrie 2.3

- par province 12.3

Energie électrique 8.3

Exportations de marchandises

- dollars courants 5.1.1

- dollars de 1986 5.2.1

- prix 5.2.1

Faillites 10.3

Finances des administrations publiques

 recettes totales selon les comptes nationaux 1.7

 dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7

 recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9

 dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

The numbers refer to table numbers, not page numbers.

Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages

#### Government finances - Concluded

- local revenue, national accounts 1.13
- local expenditure, national accounts 1.14
- hospitals, 1.15
- Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8

#### Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.19
- implicit price indexes 1.16
- chain price indexes 1.17
- by province 12.1

#### Housing starts 7.3

- by province 12.12

#### Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

#### Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

#### Interest rates 10.1

#### Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

#### Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

#### Leading indicators 1.22

#### Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1

#### Finances des administrations publiques - fin

- recettes des administrations provinciales selon les comptes nationaux 1.11
- dépenses des administrations provinciales selon les comptes nationaux 1.12
- recettes des administrations municipales selon les comptes nationaux 1.13
- dépenses des administrations municipales selon les comptes nationaux 1.14
- hôpitaux 1.15
- régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8

#### Flux financiers 1.23

#### Heures hebdomadaires moyennes 2.14

#### **Immigrants**

- provenance 11.2
- destination 11.3

#### Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

#### Indicateurs avancés 1.22

#### Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

#### Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

#### Marchés boursiers 10.5

#### Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

#### Manufacturing - Concluded

- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance, by country 5.3

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new

- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals, production 8.7

Personal incomes, sources of 1.5

Personal spending, 1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

#### Prices

- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

#### Retail sales

- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2

by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation

- aviation 9.5
- pipeline 9.2

Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

Permis de construire 7.1

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

#### Prix

- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

#### Produit intérieur brut

- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars de 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.19
- prix implicites 1.16
- indice-chaîne des prix 1.17
- par province 12.1

#### Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11

- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12

- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail

- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.5

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5

- produits finis 6.6

#### Transportation - Concluded

- rail 9.1
- urban 9.3

#### Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.3

Stocks de la fabrication - fin

- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2 Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

#### **Transports**

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

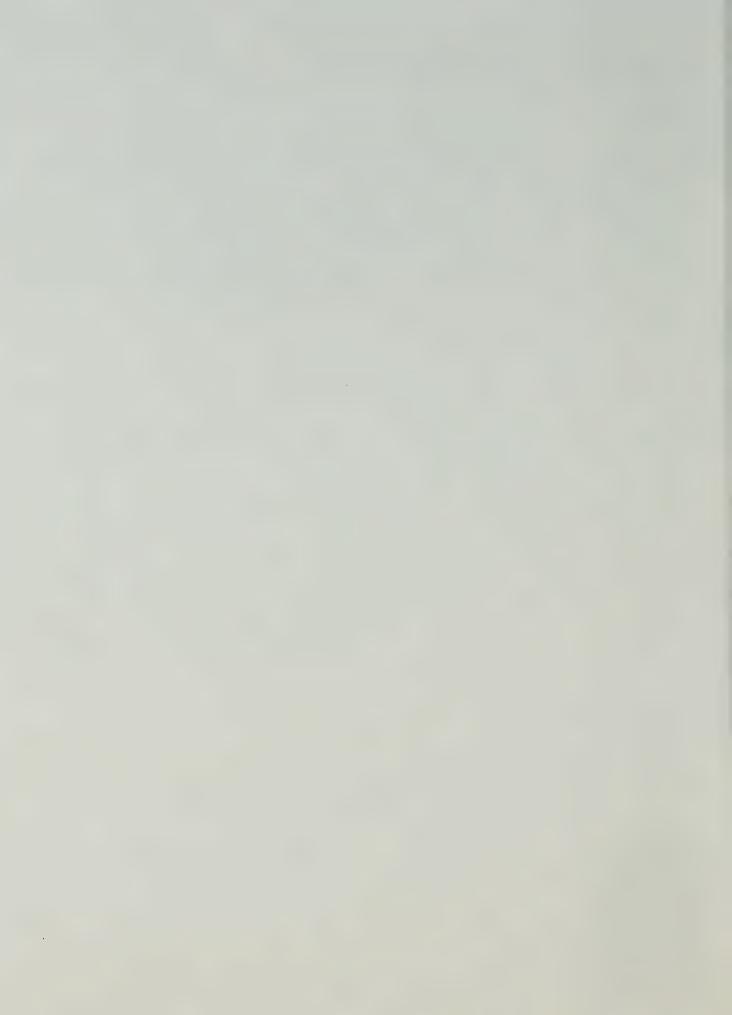
Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

Voyageurs canadiens 4.2

## READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

			en graduation ul	tion de 0 à 10 very useful très utile	
Current Economic Conditions - les (	Conditions économiques actue	lles 0	5	10	
Economic & Statistical Events - les statistiques	Événements économiques et			40	
statistiques		0	5	10	
Quarterly National Accounts - les Co	omptes nationaux trimestriels	0	5	10	
Feature Article - l'Étude spéciale		0	5	10	
Technical Note - la Note technique		0	5	10	
Statistical Summary Tables & Graphs	- les tableaux et diagramme				
l'Aperçu statistique		0	5	10	
Do you have any other suggestion or question of future issues? - Avez-vous d'autres sug	gestions ou questions sur le				
n future issues? - Avez-vous d'autres sugi	gestions ou questions sur le				
n future issues? - Avez-vous d'autres sugnitre abordés selon vous dans les prochains  NAME -	gestions ou questions sur le numéros?				
NAME - NAME OF ORGANIZATION - NOM DE L'ORGANISME	gestions ou questions sur le numéros?	OCCUPATION -			
NAME - NAME - NAME OF ORGANIZATION - NOM DE L'ORGANISME YOUR TITLE -	gestions ou questions sur le numéros?	OCCUPATION -			
	gestions ou questions sur le numéros?  C	OCCUPATION -	o? Quels them		



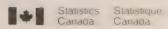


#### **ORDER FORM**

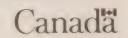
#### Statistics Canada Publications

MAIL TO: FAX TO: (613) 951-1584 Publication Sales Statistics Canada This fax will be treated as an original order Please do not		LAFT	1100 05 04	\/A====						
				HOD OF PA						
		Purchase Order Number (please enclose)								
Ottawa, Ontario, K1A 0T6 send confirmation.			Payment enclosed \$							
(Please print)			Bill me later (max. \$500)							
			Char	ge to my:		MasterCa	rd	VI	SA	
				A cooperat Alexandre						
Attention			1	Account Numb	per					
Address Province				Expiry Date						
			Signature							
Postal Code		Tel.	Clien	t Reference Nu	umber					
Catalogue					Annual Subscription or Book Price					
Number	Catalogue Title Number		F	Required Issue	Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$	Qty	Total \$	
					T D	035	035			
						SI	JBTOTAL			
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.				GST (7%)						
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not might include special shipping and handling charges and the GST.				ot to the total amount which GRAND TOTAL						
		ada Publication awn on a US t		an clients p	oay in Can	adian fi	inds			
For faster se	rvice	1-800-267-667	7 7		,	VISA and	MasterCa Accour		PF 03681 1991-01	

Version française de ce bon de commande disponible sur demande





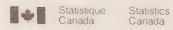


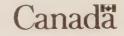
#### **BON DE COMMANDE**

### Publications de Statistique Canada

POSTEZ À: Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6		TÉLÉCOPIEZ À: (613) 951-1584	MODALITÉS DE PAIEMENT  Numéro d'ordre d'achat (inclure s.v.p.)  Paiement inclus \$							
		Le bon télécopié tient lieu de								
		commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.								
(En caractères d'imprimerie s.v.p.)			Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)							
Entreprise			Portez à mon compte : MasterCard VISA							
Service					_					
À l'attention de			Nº de compte							
Adresse			Date d'expiration							
Ville Province			Signature							
Code postal		Tél	Numéro de référence du client							
				Édition	Abonnement annuel ou prix de la publication					
Numéro au catalogue		Titre		demandée	Canada États-		Autres	Qté	Total \$	
					\$	Unis \$ US	pays \$ US			
						<u> </u>				
		TOTAL								
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.			TPS (7 %)							
Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et nor pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.			on au total général; ce dernier TOTAL GÉNÉRAL							
Le chèque ou m canadiens; les c	nandat-poste doit slients à l'étrange	être fait à l'ordre du Receveur général du 0 r paient le montant total en dollars US tirés	Canada sur un	<ul> <li>Publication</li> <li>banque amér</li> </ul>	ns. Les clie ricaine.	ents cana	diens paier	nt en do	llars	
Pour un service plus rapide, composez 1-800-267-667			7 7			Com	ptes VISA MasterC		PF 03681 1991-01	

This order coupon is available in English upon request





## I·N·F·O·M·A·T

### Don't start your week votre première lecture without it

Get a jump on your work week by making sure you have the most current economic and social information in Canada. Travelling by first class mail or courier, Statistics Canada's digest, Infomat, arrives at the beginning of each week to help you monitor key economic indicators and keep up with the most current data releases from Canada's national statistical agency.

In eight fact-filled pages, Infomat highlights the findings of Statistics Canada surveys and brings them to your desk each week, often long before detailed reports are published. Throughout the year you'll get the first results of over 100 ongoing surveys and many special surveys—from manufacturing shipments to the health of Canadians or post graduate employment to part-time workers.

#### Each week, Infomat presents you with,

- concise summaries of fresh facts from over 100 ongoing surveys
- charts and graphs that let you instantly scan the trends
- Overview an outline of the subjects covered in each issue that you can scan in 30 seconds
- guidance on how to obtain special reports to assist you in your more detailed research.
- Current Trends and Latest Monthly Statistics sections that bring you up to date on the Consumer Price Index, Gross Domestic Product and 21 other key monthly series

Managers, analysts and researchers who are responsible for keeping up to date on changes in Canada's economic and social climate can count on Infomat — as a quick overview of the latest trends and as a weekly reminder of key indicators and data releases. Many subscribers use Infomat's highlights to add authority to their industry analyses, investment plans or corporate reports.

To order Infomat (11-002E), 50 issues annually for \$125 in Canada, US\$150 in the U.S. and US\$175 in other countries, write to Publications Sales and Service. Statistics Canada, Ottawa, Canada, K1A OT6. For faster service, use your VISA or MasterCard and call toll-free in Canada, 1-800-267-6677.

## de la semaine

Commencez votre semaine de travail en vous assurant que vous avez sous la main les dernières informations économiques et sociales au Canada. Voyageant en courrier de première classe ou par messagerie, Infomat, le condensé de Statistique Canada, arrive au début de chaque semaine pour vous aider à suivre les principaux indicateurs économiques et vous tenir au courant des dernières données publiées par l'organisme national d'enquêtes du pays.

En huit pages remplies de données, Infomat présente les faits saillants des enquêtes de Statistique Canada et les dépose sur votre bureau chaque semaine, bien avant que des rapports détaillés ne soient publiés. Tout au long de l'année, vous avez les premiers résultats de plus de 100 enquêtes permanentes et de nombreuses enquêtes spécialisées, qui vont des expéditions des fabricants à la santé des Canadiens ou de l'emploi des diplômés universitaires aux travailleurs à temps partiel.

#### Chaque semaine, Infomat vous offre:

- des résumés de faits tout récents provenant de plus de 100 enquêtes différentes
- des diagrammes et des graphiques qui vous donnent immédiatement
- Aperçu une description des sujets traités dans chaque numéro, que vous pouvez parcourir en 30 secondes
- des conseils sur la façon d'obtenir des rapports spéciaux pour vous aider dans vos recherches plus poussées
- Les tendances actuelles et Dernières statistiques mensuelles, rubriques qui vous tiennent à jour sur l'indice des prix à la consommation, le produit intérieur brut et 21 autres séries mensuelles importantes.

Les gestionnaires, les analystes et les chercheurs qui ont la responsabilité de se tenir au courant de l'évolution de la conjoncture économique et sociale du Canada peuvent compter sur Infomat pour avoir une vue d'ensemble des dernières tendances et disposer ainsi d'un aide-

mémoire hebdomadaire des principaux indicateurs et données publiés. Plusieurs abonnés utilisent les faits saillants d'Infomat pour relever l'autorité de leurs analyses industrielles, projets d'investissements ou rapports financiers.

Pour commander Infomat (11-002F), 50 numéros par an pour 125 \$ au Canada, 150 \$ US aux Etats-Unis et 175 \$ US dans les autres pays, écrivez à Publications, vente et service, Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6. Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais au Canada le 1-800-267-6677

# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

## La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

#### Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every

#### Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

#### Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

#### Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

#### Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

#### International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

#### Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

#### Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

#### The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

#### L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

#### Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

#### Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

#### L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi

et des marchés financiers.

#### L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

#### Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

#### Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

#### Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

#### L'Observateur économique canadien.

(nº 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

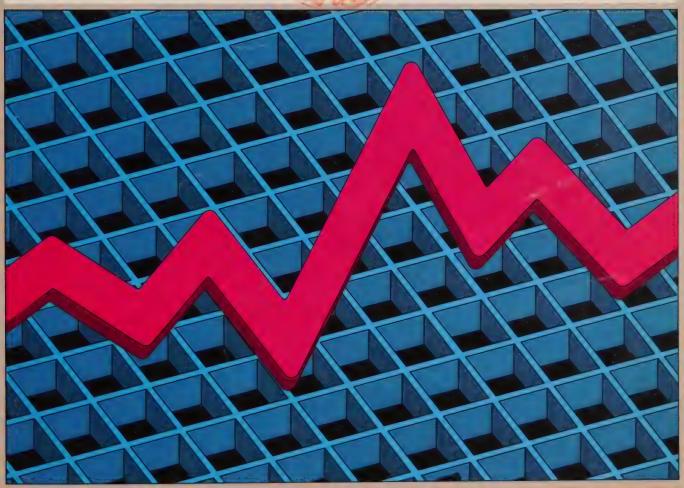
Catalogue 11-010 Monthly

Catalogue 11-010 Mensuel



CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

- L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN
- ♦ No growth in July as output of goods falls to a 6-year low
- Record wheat sales lead a rebound in exports
- ♦ Raw materials prices slump anew
- ♦ Turmoil engulfs world currency markets
- ♦ Feature Article: Output and employment in high-tech industries
- ♦ Aucune croissance en juillet avec la production de biens à son plus bas niveau en six ans
- ♦ Les ventes records de blé à l'origine du rebondissement des exportations
- Nouvelle chute des prix des matières brutes
- Tempête sur les marchés des changes internationaux
- Étude spéciale : La production et l'emploi dans les industries à haute technicité







#### CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

#### L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

Prototype

Prototype



For more information contact:

Current Analysis Section, 24-G Coats Building, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6 FAX: (613)951-5643 Pour de plus amples informations, contactez:

Section de l'analyse de conjoncture, 24-G, Édifice Coats, Statistique Canada Ottawa, Ontario K1A 0T6 FAX: (613)951-5643

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada 

Minister of Industry, 
Science and Technology, 1992

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnetique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un systeme de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its business and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles

#### Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

#### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section, 24-G Coats Building, FAX: (613)951-5643

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-3028
NOTHWESTELLIG.)	Call Collect 403-495-3026

#### **How to Order Publications**

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

#### Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture, 24-G. Édifice Coats.

FAX: (613)951-5643

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Edouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest	

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la

(territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)

Appelez à frais virés au 403-495-3028

#### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. 1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

## Table of contents

## Table des matières

### Current Economic Conditions

The economy continued to show little change, with output flat in July and employment up marginally in the third quarter. Inflation eased further, as energy prices turned down, while short-term interest rates rose sharply late in September.

### Conditions économiques actuelles

L'économie continue de montrer peu de changement, la1 production demeurant en juillet au même niveau qu'en juin et l'emploi s'accroissant de façon seulement minime au troisième trimestre. L'inflation s'adoucit encore face à la baisse des prix de l'énergie, tandis que les taux d'intérêt à court terme augmentent de façon brusque en septembre.

### Economic and Statistical Events

The Canadian dollar fell sharply in September, while turmoil engulfed exchange markets in Europe. This led to a tightening of monetary or fiscal policy in a number of countries.

## Événements économiques 15 et statistiques

Importante baisse du dollar canadien en septembre et bouleversements sur les marchés des changes européens. Ceci amène un resserrement des politiques monétaires et fiscales dans un certain nombre de pays.

#### **Feature Article**

"Output and Employment in High-Tech Industries"

This paper looks at recent trends in the high-tech sector, particularly its demand for labour.

#### Étude spéciale

"La production et l'emploi dans les industries à haute technicité"

Cet article examine les recentes tendances du secteur de la haute technologie, en particulier son utilisation de main-d'oeuvre.

#### Recent Feature Articles

## Études spéciales récemment parues

29

21

1



## Current economic conditions

#### Conditions économiques actuelles

#### Summary Table - Key Indicators

#### Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month Année et mois		Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, seasonally adjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicle sales, percent change  Ventes de vehicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Composite leading index per cent change Indicateur composite avance. variation en pourcentage
		Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consomma- tion, variation en pourcentage, désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication		
		1 37026	D 767608	D 767611	P 484549	D 399449 ·D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1990 1991		-0 19 -1 10	0 69 -1 85	8.1 10.3	4 8 5.6	9,920 5,780	1 57 1 56	-11 01 -2 52	-1 47 -2 44
1990	S O N D	-0 71 0 16 -0 76 0 21	0 10 -0 45 -0.30 -0.32	8.6 9.0 9.2 9.5	0.5 0.7 0.5 0.3	1,277 1,189 977 676	1 59 1 55 1 62 1 63	-4 52 -4 96 -1 72 -4 15	-0 56 -0 63 -0 71 -0 71
1991	J F M A M	-1 21 0 25 0 03 0 91 0 60 -0.03	-0 56 -0.51 0 02 0 29 0.17 -0.11	9.8 10.2 10.5 10.2 10.2	2.4 -0.2 0.5 0.2 0.2 0.4	564 592 590 796 699 406	1 63 1 66 1 64 1 59 1 56 1 53	17 76 -5 95 -4 58 8 59 2 12 6 28	-0 86 -0 80 -0 37 0 15 0 66 0 80
	J A S O N D	0 05 -0 19 0 13 0 19 -0 09 -0 44	0 04 -0 10 0 16 0 08 -0 28 -0 15	10.4 10.5 10.2 10.3 10.3	-0.1 0.2 0.1 -0.2 0.2 0.0	194 820 9 141 125 846	1 53 1 50 1 50 1 51 1 51 1 52	0 26 -12 88 11 03 -19 14 9 94 -1 34	1 01 0 93 0 78 0 56 0 35 0 21
1992	J F M A M J	0.38 0.06 0.19 0.10 -0.08	-0.11 -0.15 -0.43 -0.47 0.26 0.25	10.4 10.6 11.1 11.0 11.2	0.1 0.2 0.4 0.2 -0.1 0.2	730 642 596 598 873 406	1.56 1.53 1.50 1.47 1.48 1.47	7 22 -4 89 -3 25 0 99 -1 07 -0 78	0 07 0 21 0 14 0 21 0 14 0 21
	J A S	0 05	-0.24 0.09 0.07	11.6 11.6 11.4	0 2 0.2	623	1 50	<b>4</b> 92 -0 65	0 28

#### OVERVIEW\*

The economy continued to perform in the summer much as it had in the past year, with sluggish output growth accompanying weak labour market conditions. Total GDP was flat in July, and has grown only 0.4% in the past year, while employment was up 0.1% both in September and for the third quarter as a whole.

The leading indicator posted its best gain of the year in July, although this was largely confined to the housing-related components. Housing starts and sales, along with auto sales, buttressed domestic demand in July against slack spending elsewhere. Non-automotive consumer spending fell, as it typically does during months

 Based on data available on October 8; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

#### **VUE GÉNÉRALE\***

L'économie continue de se comporter pendant l'été comme elle l'a fait au cours de l'année écoulée. La croissance de la production est lente et la situation du marché du travail, faible. Le PIB total reste stable en juillet et il n'augmente que de 0.4% au cours de l'année écoulée, tandis que l'emploi augmente de 0.1% en septembre et pour l'ensemble du troisième trimestre.

L'indicateur avancé enregistre sa plus forte progression de l'année en juillet, bien que celle-ci soit surtout attribuable aux composantes reliées au logement. Les mises en chantier et les ventes de maisons, tout comme les achats de voitures, dominent la demande intérieure en juillet, les autres dépenses étant faibles. Les dépenses de consommation en biens non

Basés sur les données disponibles le 8 octobre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire. when the summer Olympics are being played. The underlying determinants of spending also were weak, however, as total wages and salaries were flat in July even before factoring in the effect of higher taxes on disposable incomes. Subsequently, interest rates jumped by two percentage points late in September.

Within domestic demand, business and government spending provided little offset to the slack in household outlays. Non-residential building was particularly weak again, and a sharp dip in new building permits is suggestive of further declines in the short-term. However, business demand for imported machinery and equipment remained robust. Government current expenditure was checked by cuts at the federal and local levels.

Exports rebounded in July, but all of the gain originated in a surge of wheat exports. Since most of the spike in grain shipments came from inventories, it provided little stimulus to output or employment. Some of our most cyclically sensitive exports turned down in the month, notably automotive products, lumber, and industrial goods.

The sluggish underlying trend of exports occurred against a backdrop of weak economic conditions in all the major industrialized nations. Total output in the second quarter was little changed in Japan and France, while declines were posted in Germany and the United Kingdom. Weak consumer spending and low consumer confidence were a feature in all these economies. Similarly, household spending in the US fell early in the third quarter, led by declining auto sales in July and August.

The upheaval in foreign exchange markets and widespread declines in stock market prices in September and early October are unlikely to improve consumer confidence. The US dollar fell to record lows against the Japanese yen and German mark, while the European Exchange Rate Mechanism was shaken by the withdrawal of Britain and Italy. France and Sweden maintained stable exchange rates, but at the cost of sharply higher interest rates, while Italy and Spain introduced restrictive fiscal policy measures and raised interest rates to restore confidence in their currencies. The tightening of monetary or fiscal policy in these nations further dampens the outlook for economic growth. The prospect of weaker economic growth was reflected in a sharp drop in most major stock market prices. Only Japan, which ran budget surpluses in the late 1980s, felt it was in a position to adopt a stimulative fiscal policy.

automobiles diminuent comme elles le font habituellement lorsque sont télédiffusés les jeux olympiques d'été. Les causes déterminantes des dépenses sont également faibles cependant, en particulier les salaires et traitements qui restent stables en juillet, avant même de prendre en compte l'effet de la majoration des impôts sur les revenus disponibles. Par la suite, les taux d'intérêt augmentent de deux points à la fin de septembre.

À l'intérieur des frontières, les dépenses des entreprises et des administrations ne compensent que faiblement le relâchement des dépenses des ménages. La construction non résidentielle est une nouvelle fois particulièrement faible, et la forte baisse des permis de bâtir suggère d'autres diminutions à court terme. Cependant, la demande des entreprises en machines et matériel importés reste vigoureuse. Les dépenses publiques courantes sont freinées par les réductions au niveau fédéral et local.

Les exportations se redressent en juillet, mais cette progression est imputable uniquement au bond des exportations de blé. Comme la plus grande partie de cette poussée des expéditions de blé provient des stocks, elle n'offre qu'un faible stimulant à la production ou à l'emploi. Une partie de nos exportations les plus sensibles aux cycles se replient au cours du mois, notamment celles de produits automobiles, de bois de construction et de biens industriels.

La lenteur de la tendance sous-jacente des exportations se situe dans le contexte d'une conjoncture économique faible dans tous les principaux pays industrialisés. La production totale au deuxième trimestre de 1992 reste sans grand changement au Japon et en France, tandis que l'on constate une diminution en Allemagne et au Royaume-Uni, toutes ces économies se caractérisant par la faiblesse des dépenses de consommation et le manque de confiance des consommateurs. De même, les dépenses des ménages aux États-Unis diminuent au début du troisième trimestre, entraînées par la baisse des ventes automobiles en juillet et en août.

Les bouleversements sur les marchés des changes étrangers et la baisse générale des cours boursiers en septembre et au début d'octobre ne vont guère améliorer la confiance des consommateurs. Le dollar américain tombe à des niveaux encore jamais vus par rapport au yen et au mark, tandis le mécanisme des taux de change européen est ébranlé par le retrait de l'Angleterre et de l'Italie. La France et la Suède maintiennent des taux de change stables, mais au prix d'une forte hausse des taux d'intérêt, tandis que l'Italie et l'Espagne annoncent des mesures de politique fiscale restrictives et une hausse des taux d'intérêt afin de restaurer la confiance dans leur monnaie. Le raidissement des politiques monétaires ou fiscales dans ces pays assombrit encore plus les perspectives de croissance économique, et ceci se retrouve dans la forte chute de la plupart des cours boursiers. Seul le Japon, qui enregistrait des excédents budgétaires à la fin des années 80, s'estime être en position d'adopter une politique fiscale stimulante.

#### Labour Markets - Little Change in September

Employment growth remained marginal, as a second straight 0.1% increase did not fully reverse the decline posted in July. However, all of the gain originated in full-time positions, which recovered about half of the sharp decreases posted in July and August. A drop of 32,000 people in the labour force helped to push the unemployment rate down from 11.6% to 11.4%.

Job growth remained largely confined to services, as goods-producing industries were little changed after two straight sharp monthly drops. Services were led by the community, business and personal services industry, which expanded for the fifth straight month. These gains outweighed losses in trade and public administration. Within goods, a slight rebound in manufacturing accompanied further declines in primary industries and construction. The small increase in employment was spread over all provinces east of Alberta, while the dip in unemployment was evident everywhere except Ontario.

#### Composite Leading Indicator - Small Improvement in July

The leading indicator rose again in July, up 0.3% after alternating gains of 0.2% or 0.1% in every month since the turn of the year. Only four of the 10 components contributed to growth, compared to seven in June, as manufacturing demand weakened. The housing index spearheaded growth in July. The unsmoothed index rose 0.1% after a 1.1% gain in June.

Household demand continued to improve, after a lacklustre start to the year. The housing index accelerated from 1.4% growth in June to 1.9% in July, reflecting gains in both house sales and housing starts. Subsequently, housing starts fell in August, despite lower inventories of unsold homes, notably in Quebec and Ontario. Furniture and appliance sales picked up with the housing market in July, with growth rising from 0.1% in June to 0.3%. Sales of other durable goods were stable, after nine straight declines.

After oscillating between gains and losses since last March, new orders for durable goods fell again in July. The auto industry led the drop, as exports faltered. Orders for investment goods also weakened. The ratio of shipments to

#### Marchés du travail - Peu de changements en septembre

La croissance de l'emploi reste minime, car une deuxième hausse consécutive de 0.1% ne devait pas neutraliser la baisse enregistrée en juillet. Cette hausse, toutefois, touche uniquement les emplois à plein temps, qui ont regagné à peu près la moitié de la forte baisse qu'ils avaient enregistrée en juillet et en août. La diminution de 32,000 de la population active devait contribuer à ramener le taux de chômage de 11.6% à 11.4%.

La croissance de l'emploi se limite principalement aux services, l'emploi dans les industries de biens étant demeuré stable après deux fortes baisses mensuelles consécutives. La croissance est dominée par les services socio-culturels, commerciaux et personnels, qui progressent pour le cinquième mois consécutif. Ces progressions compensent les pertes dans le commerce et l'administration publique. S'agissant des biens, la légère reprise de la fabrication survient alors qu'on observe d'autres baisses dans les branches primaires et la construction. La faible hausse de l'emploi touche toutes les provinces à l'est de l'Alberta, tandis que le chômage diminue partout sauf en Ontario.

#### L'indicateur avancé composite - Légère amélioration en juillet

L'indicateur avancé continue de progresser et se redresse de 0.3% en juillet après les croissances de 0.2% et de 0.1% enregistrées alternativement depuis le tournant de l'année. Seulement quatre des dix composantes sont à valeur positive contre sept en juin alors que la demande manufacturière connaît un nouvel excès de faiblesse. La demande de logements est la principale source de fermeté. Non lissé, l'indice progresse de 0.1% en juillet après une hausse de 1.1% en juin.

La demande des ménages, qui avait été plutôt terne au début de l'année, continue de s'améliorer. La progression de l'indice du logement passe de 1.4% en juin à 1.9% en juillet face à la croissance conjointe des ventes de maisons et des mises en chantier. Par la suite, malgré la baisse des taux d'inoccupation, les mises en chantier baissent fortement en août, au Québec notamment, mais aussi en Ontario. L'activité plus forte de juin et juillet relève néanmoins à 0.3% la croissance des ventes de meubles et d'articles ménagers, laquelle avait été de 0.1% en juin. Les ventes d'autres biens durables sont demeurées inchangées après neuf baisses d'affilée.

Les nouvelles commandes de biens durables, dont la variation mensuelle est successivement négative et positive depuis mars dernier, diminuent de nouveau en juillet. Cette baisse s'explique en grande partie par le secteur automobile alors que les exportations sont inventories was unchanged, as both fell in tandem. The average workweek was flat, after a 0.3% gain in June.

The financial market indicators remained mixed. The stock market fell by 0.5%, its fifth straight drop, as natural resource stocks remained very weak. The money supply rose 0.1% for the third month in a row.

The US leading indicator slowed to a 0.3% increase in July. Residential building permits recovered strongly after four consecutive drops. New orders for consumer goods rose slightly and initial claims for unemployment insurance edged down.

#### Output - No Growth in July

The monthly measure of real gross domestic product was unchanged in July, following a downward revision to only 0.1% growth in June and a 0.1% dip in May. This resulted from offsetting declines in goods-producing industries and gains in services. The slide for goods-producing industries was the fourth straight, leaving output at the lowest level since December 1986. In particular, construction, agriculture, and fishing recorded their lowest levels of output since the recession began early in 1990, while manufacturing was only 0.2% above its December 1991 trough.

Manufacturing production fell 0.7%, its third drop in the last four months. The cutback was fairly widespread, affecting nearly half the major industries. The motor vehicle and parts industries had the largest impact, as exports to the US slumped in line with declining consumer demand. This drop had a ripple effect on feeder industries such as steel and rubber. The cutback in steel production over the last eight months has totalled 12%, and led to further lavoff notices in September. Faced with weak new orders, most capital goods industries also

continued to pare production, while the pulp and paper industry was further hampered by strikes ternes. Les industries de biens d'investissement affichent également des baisses. Les livraisons totales diminuent donc tout comme les stocks de produits finis, ce qui laisse leur ratio inchangé. La durée hebdomadaire moyenne de travail n'a pas varié après s'être accrue de 0.3% en juin.

Les indices du marché financier demeurent partagés. L'indice boursier enregistre une baisse de 0.5%, la cinquième d'affilée, alors que la faiblesse demeure intense dans le secteur des ressources. La croissance de l'offre de monnaie est de 0.1% pour le troisième mois d'affilée.

La croissance de l'indice avancé des États-Unis ralentit à 0.3% en juillet. Les permis de bâtir dans le secteur résidentiel se redressent fortement après quatre baisses consécutives. Les commandes à la consommation augmentent, bien que très légèrement, alors que les demandes initiales d'assurance-chômage diminuent.

#### Production - Aucune croissance en juillet

La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel reste inchangée en juillet après avoir été révisée à la baisse pour donner une progression de 0.1% en juin et une diminution de 0.1% en mai. Ceci s'explique par une baisse dans le cas des industries productrices de biens qui compense la progression des services. Pour les industries productrices de biens, il s'agit de la quatrième diminution consécutive, entraînant la production à son niveau le plus bas depuis décembre 1986. En particulier, l'activité dans la construction, l'agriculture et la pêche tombe à son niveau le plus bas depuis le début de la récession, au début de 1990, tandis que la fabrication ne dépasse que de 0.2% son creux de décembre 1991.

La production manufacturière baisse de 0.7%, ce qui en fait la troisième diminution des quatre derniers mois. Cette diminution est assez générale et touche presque la moitié des principales industries. Les industries de véhicules automobiles et de pièces sont les plus touchées. puisque les exportations à destination des États-Unis se replient en raison de la baisse de la demande des consommateurs. Cette diminution devait se répercuter sur les industries d'appoint comme celles de l'acier et du caoutchouc. La réduction de la production d'acier au

cours des huit derniers mois s'élève au total à 12% et devait entraîner d'autres avis de mise à pied en



on the west coast. Most producers of consumer products raised output moderately, despite a slip in retail sales.

Construction activity continued to slide, largely due to steady drops in non-residential building, which fell by 2% for the fourth month in a row. Little relief is augured by another 10% decline in non-residential building permits in July. Residential construction fared somewhat better, as the rate of decrease of work-put-in-place slowed to less than 1% in July.

Output fell in all primary industries except forestry in July, after all cut back in June. The largest rates of decline occurred in fishing and agriculture for the second month in a row. The decrease in the fish catch reflects the effect of the moratorium on cod fishing off the east coast. This also led to a 10% drop in fish processing in manufacturing plants. The drop in farming incorporates a less bountiful than expected grain harvest on the prairies. Mining production continued to be curtailed, posting a third straight decline. Most of the losses were recorded for oil and gas and iron ore. Other metal mines boosted output for the third month in a row, following the second quarter upturn in metals prices on world markets.

Steady growth in services continued to buttress GDP against the losses recorded in goods. The largest gains in July were recorded in transportation and storage, which benefited from the record surge in wheat exports. Communication grew steadily, while higher sales in the resale housing market helped to fuel increases in the real estate industry. Consumer spending remained a major source of weakness, as a decline in outlays for accommodation and food, recreational, and personal and household services accompanied the drop in retail sales. Government spending also fell, notably at the federal and local levels. Unseasonably cold weather in eastern Canada led to a drop in demand for electric power utilities, reflecting less need for air conditioning.

#### Household Demand - Spending Slides Again

The tentative signs of an upturn of household demand in June did not carry over into July and

septembre. En raison de la faiblesse des nouvelles commandes, la plupart des industries productrices de biens d'équipement ont également continué de réduire la production, tandis que celle des pâtes et papiers était de nouveau frappée par des grèves sur la côte ouest. La plupart des producteurs de biens de consommation relèvent leur production de façon modérée en dépit du glissement des ventes au détail.

L'activité dans le secteur de la construction continue de se replier, principalement à cause des baisses continues dans le secteur non résidentiel, qui se replie de 2% pour le quatrième mois consécutif. Une autre diminution de 10% des permis de bâtir non résidentiels en juillet n'augure rien de bon. La construction résidentielle s'en tire quelque peu mieux, puisque le taux de diminution des travaux mis en place se ralentit pour être inférieur à 1% en juillet.

La production de toutes les industries primaires à l'exception de celles de la forêt diminue en juillet, après que toutes eurent coupé leur production en juin. Les taux de diminution les plus élevés s'observent pour le deuxième mois consécutif dans la pêche et l'agriculture. La diminution des prises de poisson s'explique par l'entrée en vigueur du moratoire sur la pêche à la morue au large de la côte est. Ceci devait également entraîner une réduction de 10% du traitement du poisson dans les usines. La chute dans le cas de l'agriculture comprend une récolte inférieure aux prévisions dans les Prairies. La production minière reste limitée et se replie pour la troisième fois de suite. Les pertes touchent principalement le pétrole et le gaz naturel ainsi que le minerai de fer. Les autres mines métalliques relèvent leur production pour le troisième mois consécutif à la suite du redressement du cours des métaux sur les marchés mondiaux au deuxième trimestre.

La croissance soutenue des services continue d'amortir le PIB contre les pertes dans le secteur des biens. Les progressions les plus fortes en juillet s'observent dans le cas des transports et de l'entreposage, qui bénéficient de la poussée record des exportations de blé. Les communications progressent de facon continue, tandis que la hausse des ventes sur le marché immobilier de la revente contribuait à alimenter la progression dans le cas de l'immobilier. Les dépenses de consommation restent toujours une cause importante de faiblesse, puisque la diminution des dépenses au titre de l'hébergement et de la restauration, des services de loisirs, personnels et ménagers survient en même temps que la chute des ventes au détail. Les dépenses publiques diminuent également sensiblement au niveau fédéral et au niveau local. Le temps inhabituellement froid dans l'Est du Canada entraîne une baisse de la demande pour les services publics d'électricité, à cause de la diminution de la demande d'énergie pour les systèmes de climatisation.

#### Demande des ménages - Nouveau recul des dépenses

Les indices hésitants d'un redressement de la demande des ménages en juin disparaissent en juillet et

August. Consumer spending faltered as retail sales edged down and demand for services fell across the board in July. Auto sales and housing starts both fell in August, after gains in July. The weak underlying trend of household spending to date in the third quarter accompanied a further squeeze on incomes arising from lower employment and higher taxes. Interestingly, retail sales have posted large monthly declines in the last two Summer Olympic years (1984 and 1988), only to recover strongly in subsequent months. Of course, these earlier years saw much stronger consumer incomes and confidence than currently.

The volume of retail sales slipped by 0.2% in July, partly reversing the 1.2% increase posted in June. The decline continued a pattern of alternating monthly gains and losses which began in February. The slack originated in lower sales of durable goods, despite higher auto sales, and a drop for non-durable goods.

Durable goods purchases fell by 0.3%. New car sales rose to their highest level since February, and furniture and appliance sales continued to be buoyed by strength in the resale housing market. However, these gains were more than offset by steep decreases for recreational and sporting equipment. Preliminary data point to a reversal for car sales in August, although demand for trucks and vans remained strong.

Spending on other goods was down marginally, as a decline for non-durables outweighed a gain for semi-durables. The slack for non-durables was widespread, with food, energy, alcohol and tobacco all posting decreases. Total spending was even weaker than retail sales, as electricity consumption fell sharply as a result of unseasonably cold weather. Outlays for semi-durable goods were buttressed by increased demand for clothing and household furnishings.

Housing starts dipped by almost 16% in August, to more than offset the gains in June and July. At 151,000 units (at annual rates), starts were at their lowest level since January. The slack in demand was evident for both single-family dwellings and multiple units. New house sales dipped in August, leaving the inventory of unsold new homes little changed in the month. Existing house sales also fell marginally, but remained at their second highest level of the year. The resale housing market has

en août. Les dépenses de consommation s'effritent, alors que les ventes au détail se replient et que la demande d'une vaste gamme de services baisse en juillet. Les ventes automobiles et les mises en chantier de logements diminuent toutes deux en août, après avoir progressé en juillet. La faiblesse de la tendance sous-jacente des dépenses des ménages depuis le début du troisième trimestre s'accompagne d'une autre réduction des revenus résultant de la baisse de l'emploi et du relèvement des impôts. Il est intéressant de constater que les ventes au détail avaient enregistré d'importantes baisses mensuelles au cours des deux années des Jeux olympiques de 1984 et de 1988, pour se redresser ensuite fortement au cours des mois suivants. Naturellement, les revenus et la confiance des consommateurs étaient beaucoup plus forts à ce moment-là.

Le volume des ventes au détail diminue de 0.2% en juillet, ce qui efface en partie la hausse de 1.2% de juin. Cette diminution marque la poursuite de l'alternance des progressions et des diminutions mensuelles depuis février. Le relâchement est attribuable à la diminution des ventes de biens durables, en dépit de la hausse des ventes automobiles, et par un recul des ventes de biens non durables.

Les achats de biens durables baissent de 0.3%. Les ventes de voitures neuves augmentent pour atteindre leur niveau le plus élevé depuis février, tandis que les ventes de meubles et d'articles ménagers continuent d'être stimulées par la vigueur du marché immobilier de la revente. Toutefois, ces progressions ont été neutralisées par les fortes chutes dans le cas du matériel de loisirs et sportif. Les premières données semblent indiquer un retournement dans le cas des ventes de voitures en août, bien que la demande pour les camions et les fourgonnettes reste forte.

Les dépenses en autres biens diminuent de façon minime, car la baisse dans le cas des biens non durables compense la progression dans le cas des biens semi-durables. Le relâchement dans le cas des biens non durables est général, avec des baisses pour les aliments, l'énergie, les boissons alcoolisées et le tabac. Le total des dépenses est encore plus faible que les ventes au détail en raison de la forte chute de la consommation d'électricité résultant d'un temps inhabituellement froid. Les dépenses au titre des biens semi-durables sont soutenues par l'augmentation de la demande de vêtements et d'articles ménagers.

Les mises en chantier de logements diminuent de presque 16% en août, ce qui devait neutraliser la progression en juin et en juillet. Au taux annuel de 151,000 unités, les mises en chantier sont à leur niveau le plus bas depuis janvier. Le relâchement de la demande s'observe à la fois pour les maisons unifamiliales et les unités multiples. Les ventes de maisons neuves diminuent en août, ce qui laisse le parc des maisons neuves invendues sans grand changement au cours du mois. Les ventes de maisons existantes baissent de façon minime, mais restent à leur deuxième

grown by 20% since January, with the largest boost accompanying the announcement in February of a cut in CMHC's required downpayment and of access to RRSP funds to finance the purchase of a house.

#### Merchandise Trade - Wheat Leads Export Gain in July

An extraordinary doubling of wheat exports in July served to mask a declining trend in many of our key export markets such as autos, lumber. and industrial goods. The level of wheat exports was the highest of any month on record, and will be difficult to sustain in August when shipments to Russia were suspended for non-payment. Imports rose more moderately, buoyed by further gains in business demand for machinery and equipment. This outweighed cutbacks in imports of automotive and consumer goods, which were hit with slumping domestic demand. With total exports rising faster than imports, the merchandise trade surplus rose moderately, with all of the increase originating in trade with countries outside the OECD.

Exports rebounded from a 1.2% drop in June, rising 3.2% in July. However, all of the increase reflected an extraordinary gain in wheat shipments, which more than doubled in the month. Excluding this increase, exports fell marginally.

The source of the surge in wheat shipments is unclear. Contributing factors include a recovery unusually low second quarter levels, when exports were depressed by a brief strike in B.C. ports and an interdiction against Russian freighters until spraying to eliminate the gypsy moth was completed. As well, shipments to Russia may have been stepped up prior to the Wheat Board's suspension of exports to Russia in mid-August due to delays in payment. In any event, it is clear that the burst of shipments had little effect on output since they were

largely offset by a drop in grain stored in inventory.

niveau le plus élevé de l'année. Le marché de la revente est en progression de 20% depuis janvier, le stimulant le plus fort étant constitué par l'annonce en février d'une réduction du comptant exigé par la SCHL et par l'utilisation des fonds REER pour financer l'achat d'une maison.

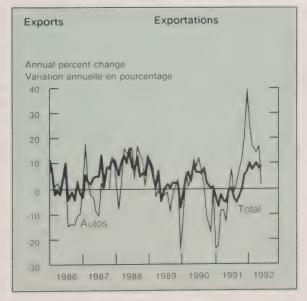
#### Commerce de marchandises - La progression des exportations dominée par le blé en juillet

L'extraordinaire doublement des exportations de blé en juillet a contribué à dissimuler la tendance à la baisse d'un grand nombre de nos principaux marchés à l'exportation tels que ceux des automobiles, du bois de construction et des biens industriels. Le niveau mensuel des exportations de blé est le plus élevé jamais observé et il est peu probable qu'il se maintienne en août, lorsque les expéditions à destination de la Russie ont été suspendues pour cause de non-règlement. Les importations s'accroissent de facon plus modérée. stimulées par d'autres progressions de la demande des entreprises en machines et matériel. Ceci neutralise la réduction des importations de produits automobiles et de consommation, qui ont été frappées par la chute de la demande intérieure. Comme le total des exportations augmente plus rapidement que celui des importations, l'excédent du commerce de marchandises est en hausse modérée, la progression touchant uniquement le commerce avec les pays en dehors de l'OCDE.

Après avoir baissé de 1.2% en juin, les exportations s'accroissent de 3.2% en juillet. Toutefois, cette augmentation traduit uniquement la hausse extraordinaire des expéditions de blé qui ont plus que doublé au cours du mois. Si l'on exclut cette augmentation, les exportations enregistrent une baisse minime.

La cause de la poussée des expéditions de blé n'apparaît pas très clairement. On peut donc citer comme facteurs la reprise qui a suivi un deuxième trimestre inhabituellement bas, au cours duquel les exportations avaient été frappées par une courte grève dans les ports de la Colombie-Britannique et par l'interdiction des navires russes en attendant l'élimination de la spongieuse. Par ailleurs, les expéditions vers la Russie ont pu être accélérées avant la suspension des exportations vers ce pays par la Commission du blé au milieu d'août en

raison des retards dans les réglements. Quoi qu'il en soit, il est clair que cette poussée des expéditions n'a pas eu d'effets majeurs sur la production, puisqu'elle a été compensée dans une large mesure par la chute des céréales entreposées.



The slack in exports other than wheat reflected a deterioration in several of our key export markets in the US and Japan. Automotive shipments fell almost 5%, as US car sales dropped 6% in July before a further 5% dip in August. Lower lumber exports to the US, at a time of declining housing starts in the US and Japan, led a 6% decrease in forestry products. A continuation of strikes in the B.C. pulp and paper industry also contributed to the weakness. Exports abroad of industrial goods were dampened by weak industrial demand in all the major industrialized nations, with metal ores and alloys bearing the brunt of this slack. Overall exports to the US were buoyed by a recovery for crude oil, while machinery and equipment exports were buttressed by demand from less-developed countries, particularly for aircraft.

Import demand continued to grow slowly, rising 1.6% after a 2.7% gain in June. Virtually all of the July increase originated in machinery and equipment, up over 7%. Most of this growth, however, originated in shipments of aircraft, which are quite volatile from month to month. The slack in industrial and consumer demand in Canada in July was reflected in lower imports of automotive and consumer products, both of which fell by a little more than 2%. Crude oil imports returned to more normal levels, after rising to their highest level in over a year in the previous month.

#### Prices - All Indices Moderate in August

Most price indices moderated in August, partly due to downward pressure on energy prices after large increases in recent months and seasonal declines in food prices. Consumer prices were unchanged in the month, while raw materials prices fell for the first time in seven months and manufacturers posted their smallest price increase in five months.

The seasonally unadjusted consumer price index was unchanged between July and August, lowering the year-over-year increase from 1.3% to 1.2%. Energy prices dipped in August, after pushing up the CPI in recent months.

Prices of goods edged down by 0.1% in August, and were up only 0.3% over the past year. The drop originated in declining gasoline prices, seasonally lower prices for vegetables, and price discounting by retailers of durable goods. In particular, auto prices fell by 1.1% as demand slumped in August. These decreases

Le relâchement des exportations autres que celles de blé s'explique par la détérioration de plusieurs de nos principaux marchés d'exportation aux Etats-Unis et au Japon. Les expéditions automobiles diminuent de presque 5%, alors que les ventes de voitures aux Etats-Unis se replient de 6% en juillet et de 5% en août. La diminution des exportations de bois de construction aux Etats-Unis, pendant que les mises de chantier de logements baissent aux Etats-Unis et au Japon, entraîne un recul de 6% dans le cas des produits de la forêt. La poursuite des grèves dans le secteur des pâtes et papiers de la Colombie-Britannique explique également cette faiblesse. Les exportations à l'étranger de biens industriels sont freinées par la faiblesse de la demande industrielle dans tous les principaux pays industrialisés, les minerais et alliages métalliques étant les plus touchés. En fin de compte, les exportations vers les États-Unis ont été stimulées par la reprise du pétrole brut, tandis que celles de machines et de matériel ont été soutenues par la demande en provenance des pays moins développés, en particulier pour les aéronefs.

La demande d'importations continue d'augmenter lentement, et s'accroît de 1.6%, après une hausse de 2.7% en juin. En juillet, l'augmentation s'explique presque uniquement par les machines et le matériel, qui augmentent de plus de 7%. La plus grande partie de cette croissance, cependant, est attribuable aux expéditions d'aéronefs, qui sont fort irrégulières d'un mois à l'autre. Le relâchement de la demande industrielle et des consommateurs au Canada en juillet se retrouve dans la diminution des importations de produits automobiles et de consommation, qui diminuent tous les deux d'un peu plus de 2%. Les importations de pétrole brut se rapprochent plus de la normale, après avoir atteint le mois précédent leur niveau le plus élevé en un peu plus d'un an.

#### Prix - Modération de tous les indices en août

La plupart des indices de prix se modèrent en août, en partie à cause de la pression à la baisse sur les prix de l'énergie, après les importantes augmentations des derniers mois, et de la diminution saisonnière du prix des aliments. Les prix à la consommation restent inchangés au cours du mois, tandis que ceux des matières brutes diminuent pour la première fois en sept mois et que les fabricants enregistrent leur hausse de prix la plus faible des cinq derniers mois.

L'indice brut des prix à la consommation reste inchangé entre juillet et août, ce qui ramène le taux d'augmentation d'une année à l'autre de 1.3% à 1.2%. Le prix de l'énergie se replie en août, après avoir propulsé l'IPC au cours des derniers mois.

Le prix des biens recule de 0.1% en août et n'augmente que de 0.3% par rapport à un an plus tôt. Cette diminution est attribuable au recul du prix de l'essence, à la baisse saisonnière du prix des légumes et aux rabais consentis par les détaillants de biens durables. En particulier, le prix des automobiles perd 1.1% à cause de la chute de la demande en août.

were partly offset by price hikes for semi-durable goods, notably clothing. This increase reflected previously discounted prices returning to their regular levels.

The cost of services continued to rise slowly, up an additional 0.1% in the month. Housing led the increase, with all of the hike reflecting a 0.5% gain in the cost of rental accommodation. The cost of owned accommodation eased as a result of lower mortgage rates and new house prices.

In the past year, prices have risen faster in British Columbia than in any other province, led by a 3.2% increase in Vancouver. Much of this divergence originates in sharply higher food costs, compared with declines in most areas east of Manitoba, as well as sharply higher taxes on tobacco and alcohol. Housing costs explain very little of the relatively faster rate of inflation on the west Coast.

Raw materials prices fell by 1.5% in August, their first decline after six consecutive increases. The drop was widespread, affecting a majority (4 out of 7) of components. The largest decrease originated in crude oil prices, which fell 3.3% after exerting upward pressure on the overall index over the last six months. Non-ferrous metal prices eased for the second straight month, largely due to drops for copper, nickel and gold. Both animal and vegetable prices also softened, with lower wheat prices on world markets leading to a particularly sharp drop for grains. Wood prices were the only component to rise significantly, as lumber prices soared following the widespread damage to buildings in the southern US caused by hurricane Andrew. The outlook for raw materials prices in September is bleak, as commodity prices slumped to their lowest levels since May.

Prices for manufactured goods continued to rise, but at a slower rate, for the fourth month in a row. The August increase was only 0.1%, compared with a peak rate of 0.5% in May. Part of this slowing trend reflects the firming of the Canadian dollar that continued until a sharp sell-off in late September.

The upward pressure on prices was fairly widespread as well as moderate. Eleven of the 21 major product groups posted price hikes, while seven were unchanged and only three fell. Newsprint and auto producers posted the most significant increases, while lumber prices also rose as a result of hurricane Andrew. Gasoline prices eased in response to the declining cost of crude petroleum.

Ces diminutions sont en partie compensées par le redressement du prix des biens semi-durables, notamment des vêtements. Cette augmentation s'explique par la fin des rabais, laquelle a relèvé les prix à leurs niveaux habituels.

Le coût des services continue de croître lentement (+ 0.1% au cours du mois). L'habitation domine cette augmentation, qui s'explique par l'accroissement de 0.5% du coût du logement en location. Le coût du logement en propriété se replie en raison de la baisse des taux hypothécaires et du prix des maisons neuves.

Au cours de l'année écoulée, les prix ont augmenté en Colombie-Britannique plus rapidement que dans toute autre province, entraînés par une hausse de 3.2% à Vancouver. La plus grande partie de cette divergence s'explique par la vive croissance du coût des aliments, puisqu'on observe une diminution dans la plupart des régions à l'est du Manitoba, ainsi que par les fortes majorations des taxes sur le tabac et l'alcool. Les coûts de l'habitation n'interviennent que très peu dans le taux d'inflation relativement plus rapide de la côte ouest.

Après six hausses consécutives, le prix des matières brutes diminue de 1.5% en août. La diminution est générale et caractérise la majorité (4 sur 7) des composantes. La diminution la plus forte touche le prix du pétrole brut, qui diminue de 3.3%, après avoir exercé une pression à la hausse sur l'indice d'ensemble au cours des six derniers mois. Le prix des métaux non ferreux se replie pour le deuxième mois consécutif, principalement à cause d'une diminution pour le cuivre, le nickel et l'or. Le prix des produits d'origine animale et végétale est également en baisse, la diminution du prix du blé sur les marchés mondiaux se traduisant par une chute particulièrement forte dans le cas des céréales. Le prix du bois est le seul à augmenter de facon appréciable, car le prix du bois de construction augmente fortement à la suite des vastes dégâts causés aux immeubles dans le sud des États-Unis par l'ouragan Andrew. Les perspectives du prix des matières brutes en septembre sont peu encourageantes, le prix des marchandises tombant à son niveau le plus bas depuis le mois de mai.

Le prix des biens manufacturés continue d'augmenter, mais moins rapidement, pour le quatrième mois consécutif. La hausse en août s'établit à 0.1% seulement, comparativement à un taux maximum de 0.5% en mai. Cette tendance au ralentissement s'explique en partie par le raffermissement du dollar canadien qui s'était poursuivi jusqu'à la forte chute de la fin de septembre.

La pression à la hausse sur les prix a été assez générale, mais en même temps modérée. Onze des 21 principaux groupes de produits enregistrent un relèvement de prix, tandis que sept restent inchangés et que trois seulement diminuent. Les hausses les plus appréciables s'observent dans le cas du papier journal et des producteurs automobiles, tandis que le prix du bois de construction augmente également en raison des dégâts causés par l'ouragan Andrew. Le prix de l'essence baisse à cause de la diminution du prix du pétrole brut.

#### Financial Markets - Currency Instability Rocks World Markets

The Canadian dollar fell to about 80 cents (US) late in September, its lowest level in over four years, from 84 cents a month earlier. The sharp depreciation of the currency followed a major upheaval in the European Monetary System earlier in the month (see Economic Events this month), and a drop in the US dollar to record lows against the Japanese yen and the German mark.

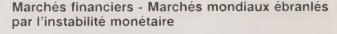
The drop in the exchange rate was followed by a sharp hike in short-term interest rates. Both the Bank Rate and the prime lending rate rose by two full percentage points, their largest single increase in 60 years. The increase in the prime rate offset all of the gradual declines recorded over the previous 10 months. Long-term rates, which were under upward pressure throughout the month, also rose sharply at month end.

Stock market prices in Canada fell sharply as interest rates rose at the end of the month. The Toronto stock market ended the month at 3,298, down about 3% from August and almost 5% from its peak in mid-September. This is the lowest level for the TSE since January 1991. By contrast, the Dow Jones industrial average in New York was virtually unchanged in the month and was up almost 10% from a year ago.

#### International Economies

The upheaval in international money markets in September sparked interest rate hikes in most of the European G-7 countries (see Economic Events). Continued high German interest rates had increased the value of the mark to historic

levels. This created problems for other European Community (EC) countries that, as part of the Exchange Rate Mechanism (ERM), had to maintain the value of their currencies within a predetermined range relative to mark. Stagnant domestic demand, risunemployment cutbacks in industrial production had prolonged recessions in many economies. While these EC countries required lower interest rates to boost domestic growth, they had to keep interest rates high to keep their currencies in line with the German mark. Sweden,



Le dollar canadien tombe à environ 80 cents US à la fin de septembre, son niveau le plus bas en plus de quatre ans, alors qu'il était à 84 cents un mois plus tôt. Cette brusque dépréciation de la monnaie fait suite aux importants bouleversements qui ont secoué le système monétaire européen plus tôt au cours du mois (voir la section Événements économiques), et la baisse du dollar américain à des minimums records par rapport au yen japonais et au mark allemand.

La baisse du cours est suivie d'un fort redressement des taux d'intérêt à court terme. Le taux d'escompte et le taux privilégié augmentent tous les deux de deux points, ce qui constitue leur plus forte hausse en 60 ans. Le relèvement du taux privilégié neutralise toutes les baisses graduelles au cours des 10 derniers mois. Les taux à long terme, qui avaient subi des pressions à la hausse pendant tout le mois, augmentent aussi fortement à la fin de celui-ci.

Les cours boursiers au Canada diminuent fortement avec la remontée des taux d'intérêt à la fin du mois. La bourse de Toronto clôture le mois de septembre à 3,298, en baisse d'environ 3% par rapport à août et de presque 5% par rapport à son sommet du milieu de septembre. C'est le niveau le plus bas pour la bourse de Toronto depuis janvier 1991. Par compte, l'indice industriel Dow Jones à New York reste dans l'ensemble inchangé au cours du mois et il est en hausse de presque 10% par rapport à son niveau d'un an plus tôt.

#### **Economies internationales**

Les perturbations qui ont secoué les marchés monétaires internationaux en septembre ont déclenché une série de majorations des taux d'intérêt dans la plupart des pays européens du Groupe des Sept (voir Événements économiques). Les taux d'intérêt

toujours élevés en Allemagne entraînent une appréciation du mark, qui atteint des niveaux records. Ceci devait susciter des problèmes pour les autres pays de la Communauté européenne (CE) qui, dans le cadre du mécanisme des taux de change (MTC) devaient maintenir la valeur de leurs devises respectives à l'intérieur d'une fourchette déterminée à l'avance par rapport au mark. La stagnation de la demande intérieure, la hausse du chômage et la réduction de la production industrielle ont entraîné une poursuite de la récession dans un grand nombre



which temporarily raised interest rates to 500%. has had seven consecutive quarters of negative growth, while Britain had seven quarters of negative growth since the third quarter of 1990. France raised its interest rates two-and-a-half percentage points even though its rate of economic growth has been virtually stagnant since the first quarter of 1990. The quarter-point drop in Germany's Lombard rate to 9.50% at mid-month did little to devalue its currency on international markets, leading both Britain and Italy to subsequently withdraw from the ERM by allowing their currencies to float and reduce upward pressure on their interest rates. Fiscal restraint packages in Italy and Sweden were also designed to reassure jittery exchange markets.

The **United States** economy continued to waver between recovery and recession in August. Falling consumer and business confidence dampened domestic demand despite low interest rates. Housing starts rebounded sharply, even as sales of new homes plummeted. Industrial production contracted partly due to the effects of hurricane Andrew and a strike at General Motors Corp. Employment fell for the second straight month in September.

Sluggish consumer demand led to a 0.5% drop in retail sales in August, the biggest fall in five months. Both the automotive and non-auto components fell. Inflation remained moderate, with a 0.3% rise in the CPI, following a 0.1% increase in July. Sales of new homes fell 6% in August despite the lowest mortgage rates in nearly two decades.

Construction, however, rebounded in August with a 10.4% jump in housing starts, the strongest pace in eighteen months. The increase more than offset declines of 4.1% and 2.4% in June and July, respectively. Part of the increase was due to favourable weather after exceptionally rainy weather earlier in the year. Applications for new building permits dropped 1.6% in the month, however, a sign that the pace of new construction may slow.

Industrial production declined 0.5% in August, the biggest drop in seven months, after a revised gain of 0.6% in July. Two major contributing factors were hurricane Andrew, which caused temporary shutdowns of oil and petroleum refineries and crippled offshore oil and gas production operations, and a strike at a GM's

de pays. Alors que ces pays de la CE ont besoin d'une diminution des taux d'intérêt pour relancer la croissance intérieure, il leur fallait maintenir des taux d'intérêt élevés afin de maintenir la stabilité de leurs devises par rapport au mark allemand. La Suède, qui a brièvement porté ses taux d'intérêt à 500%, avait enregistré sept trimestres consécutifs de croissance négative, tandis que l'Angleterre avait sept trimestres de croissance négative depuis le troisième trimestre de 1990. La France relève ses taux d'intérêt de 2.5 points, même si son taux de croissance économique était essentiellement stable depuis le premier trimestre de 1990. La diminution d'un quart de point du taux Lombard en Allemagne, à 9.50%, au milieu de septembre n'a guère déprécié la devise sur les marchés internationaux, ce qui devait par la suite pousser l'Angleterre et l'Italie à se retirer du MTC pour permettre à leurs devises de flotter et de réduire la pression à la hausse sur leurs taux d'intérêt. Les programmes de restrictions financières en Italie, en Espagne et en Suède sont également destinés à rassurer des marchés de change nerveux.

L'économie des **États-Unis** continue de fluctuer entre la reprise et la récession en août. La diminution de la confiance des consommateurs et des entreprises pèse sur la demande intérieure, même si les taux d'intérêt sont bas. Les mises en chantier de logements se redressent fortement, bien que les ventes de maisons neuves se soient effritées. La production industrielle recule, en partie à cause des conséquences de l'ouragan Andrew et d'une grève chez General Motors Corp. L'emploi baisse pour le deuxième mois consécutif en septembre.

L'inertie de la demande des consommateurs se traduit par une chute de 0.5% des ventes au détail en août, qui est la plus forte des cinq derniers mois. Les composantes automobile et non automobile diminuent. L'inflation reste modérée, l'IPC augmentant de 0.3%, après une hausse de 0.1% en juillet. Les ventes de maisons neuves baissent de 6% en août, même si les taux d'intérêt hypothécaire sont les plus bas en près de vingt ans.

La construction, toutefois, se redresse en août et les mises en chantier de logements bondissent de 10.4%, ce qui en fait le taux de progression le plus élevé en dix-huit mois. Cette hausse neutralise les baisses de 4.1% et de 2.4% observées respectivement en juin et en juillet. Une partie de cette augmentation s'explique par les conditions météorologiques favorables, après un temps exceptionnellement pluvieux plus tôt au cours de l'année. Les demandes de permis de bâtir diminuent de 1.6% au cours du mois, cependant, ce qui signifierant que le rythme de la construction neuve pourrait se ralentir.

La production industrielle baisse de 0.5% en août, ce qui en fait la diminution la plus forte en sept mois, après une progression, après révision, de 0.6% en juillet. Deux causes importantes sont l'ouragan Andrew, qui a entraîné des fermetures provisoires des raffineries de pétrole et frappé les opérations de production de pétrole et de gaz naturel au large des côtes, et la greve a une

parts plant in Lordstown, Ohio, which led to the closing of several assembly plants. Industry capacity utilization dropped to 78.5% from 79% in July. Inventories rose 0.1% in July to their highest level since February 1991 on the heels of a 0.5% gain in June. Factory orders continued to contract in August, falling 1.9%, after a 1.1% decline in July. Business plans for increased investment in plant and equipment this year were revised to 4.3% from 4.7% in an earlier survey in April and May.

The unemployment rate fell to 7.5% in September, even as the economy lost a further 57,000 jobs. The rate fell from 7.6% in August when 128,000 jobs disappeared. The unemployment rate had hit an eight-year high of 7.8% in June.

Growth in the **Japanese** economy slowed to virtually nothing in the second quarter of 1992. hampered by fragile domestic demand and falling industrial production. Only continued strength in exports fuelled the gain in GDP. Capital investment plans were sharply curtailed by businesses in September, in view of rising inventories and a slowdown of shipments in August. Inflation rose to an annual rate of 1.7% in August.

Domestic demand remained sluggish, with department store sales falling 5.7% in August, year-over-year, for the sixth consecutive monthly decline. Earnings fell as average pay in August dropped 2.7% from a year earlier due to cuts in overtime and smaller summer bonuses.

Industrial production in August contracted 7.6% from the year before, the eleventh successive monthly drop, and was down 3.7% from July. Shipments fell 6.8% year-over-year, while inventories rose by 4.3%. The car industry stalled in August, with output 12.7% below year-earlier levels. This was the largest annual fall since 1974. Overall, manufacturing companies revised their planned investment in plant and equipment for the next six months, down 10.5% over the same period a year earlier and 3.2% lower than the first half of this year. Business confidence was boosted, however, by the announcement in August of a government emergency spending package of 10,700 billion yen (\$102 billion Cdn).

The trade surplus widened in August to \$7.5 billion (US), up 32% from a year ago, as demand for imports continued to weaken. Exports rose 6.9%, while imports shrank 0.4%. The surplus with the US expanded as exports gained 3% to \$7.7 billion and imports fell 7.4% to \$4.2 billion.

usine de pièces de GM à Lordstown (Ohio), qui devait entraîner la fermeture de plusieurs usines d'assemblage. L'utilisation de la capacité industrielle passe de 79% en juillet à 78.5%. Les stocks s'accroissent de 0.1% en juillet pour atteindre leur niveau le plus élevé depuis février 1991, après une hausse de 0.5% en juin. Les commandes des usines continuent de se réduire en août et diminuent de 1.9%, après avoir baissé de 1.1% en juillet. Les projets d'augmentation des investissements en usines et matériel des entreprises cette année sont révisés en baisse, de 4.7% lors d'une enquête antérieure en avril et en mai, à 4.3%.

Le taux de chômage tombe à 7.5% en septembre, bien que l'économie ait perdu 57,000 emplois de plus. Le taux était de 7.6% en août, lorsque 128,000 emplois avaient disparu. Le taux de chômage avait atteint son niveau le plus élevé des huit dernières années en juin, à 7.8%.

La croissance de l'économie du **Japon** se ralentit pour devenir presque nulle au deuxième trimestre de 1992 en raison de la fragilité de la demande intérieure et de la baisse de la production industrielle. Seule la fermeté persistante des exportations devait alimenter la progression du PIB. Les entreprises réduisent fortement les projets d'investissements en septembre, compte tenu de la remontée des stocks et du ralentissement des expéditions en août. L'inflation atteint le taux annuel de 1.7% en août.

La demande intérieure reste hésitante et les ventes des grands magasins baissent de 5.7% en août, d'une année à l'autre, ce qui en fait la sixième baisse consécutive. Les gains se replient également, car la paye moyenne en août est en baisse de 2.7% par rapport à un an plus tôt en raison des réductions du temps supplémentaire et des primes d'été.

La production industrielle en août se replie de 7.6% par rapport à l'année précédente, pour la onzième fois de suite, et de 3.7% par rapport à juillet. Les expéditions diminuent de 6.8% d'une année à l'autre et les stocks s'accroissent de 4.3%. Le secteur de l'automobile stagne en août, avec la production 12.7% inférieure à son niveau d'un an plus tôt. C'est la plus forte baisse annuelle depuis 1974. Au total, les entreprises manufacturières révisent leurs projets d'investissement en usines et en matériel pour les six prochains mois en baisse de 10.5% par rapport à la période correspondante de l'année précédente et de 3.2% par rapport au premier semestre de l'année. Par contre, la confiance des entreprises se trouve relevée par l'annonce en août d'un plan d'urgence gouvernemental de 10,700 milliards de yens (\$102 milliards CAN).

L'excédent du commerce augmente en août pour atteindre \$7.5 milliards US, en hausse de 32% par rapport à un an plus tôt, car la demande d'importations continue de se réduire. Les exportations augmentent de 6.9%, tandis que les importations reculent de 0.4%. L'excédent avec les États-Unis s'accroît, car les exportations progressent de 3% pour atteindre \$7.7 milliards, tandis que les importations diminuent de 7.4% pour s'établir à \$4.2 milliards.

Sustained economic recovery was uncertain in the **United Kingdom**. High interest rates curtailed consumer demand, although inflation remained low. Manufacturing output was flat in July, while unemployment continued to mount.

The volume of retail sales increased 0.8% in August from July, boosted by the smallest rise in retail prices since 1982. Prices rose 0.1% in the month. bringing the inflation rate for the twelve months to August to 3.6%. Nonetheless, consumer confidence remained weak. The number of jobless rose for the 28th consecutive month, increasing by more that 47,000 to bring the unemployment rate to 9.9%. This marked the highest rate since June 1987.

Manufacturing output was unchanged in July.

Output in the three months to the end of July was flat compared with the previous three months, and down 0.9% from the same period a year earlier. Construction output was also slack, falling 5% year-over-year in the three months to the end of June.

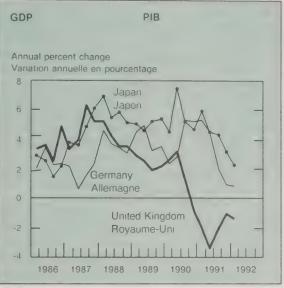
Interest rates briefly rose to 15% in September, falling back to 9% by month end, after the withdrawal of the UK from the ERM. The base rate fell below German short-term rates for the first time in eleven years.

Real GDP in the western half of **Germany** contracted in the second quarter, falling 0.5% from the first quarter. Output rose a slight 0.6% on a year-over-year basis. Weakness was most apparent in exports and domestic demand for industrial equipment. Unemployment continued to ease, however, in both the western and the eastern parts of the country. Consumer prices rose 0.2% in July following a 0.3% gain in June.

Industrial production contracted 0.3% in July, as the rising value of the mark dampened demand for exports. New orders fell 0.5%, with foreign demand down 2.5% against a 0.5% increase in domestic demand.

The unemployment rate in the west remained unchanged at 6%, while in the eastern half of the country, it fell to 14.4% from 14.6%. Jobs in the east were buoyed by subsidised job-creation schemes, short-time working, early retirement and retraining programs.

L'incertitude entoure la poursuite de la reprise économique au **Royaume-Uni**. Les taux d'intérêt élevés freinent la demande des consommateurs, même si l'inflation reste peu élevée. La production manufacturière demeure stable en juillet tandis que le chômage continue de croître.



Le volume des ventes au détail augmente de 0.8% en août par rapport à juillet. stimulé en cela par la plus faible hausse des prix de détail depuis 1982. Les prix augmentent de 0.1% au cours du mois, ce qui porte le taux d'inflation sur douze mois en août à 3.6%. Mais la confiance des consommateurs reste faible. Le nombre de chômeurs augmente pour le 28e mois consécutif, de plus de 47,000. ce qui porte le taux de chômage à son niveau le plus élevé depuis juin 1987. soit 9.9%.

La production manufacturière reste inchangée en

juillet. La production au cours des trois mois se terminant en juillet reste stable par rapport aux trois mois précédents et elle est en baisse de 0.9% par rapport à la période correspondante d'un an plus tôt. L'activité dans le secteur de la construction est également lente, avec une diminution de 5% d'une année à l'autre au cours de la période de trois mois se terminant en juin.

Les taux d'intérêt augmentent brièvement en septembre pour atteindre 15% avant de retomber à 9% à la fin du mois, à la suite du retrait du Royaume-Uni du MTC. Le taux de base tombe en-dessous des taux à court terme allemands pour la première fois en onze ans.

Le PIB réel dans la partie occidentale de l'**Allemagne** au deuxième trimestre baisse de 0.5% par rapport au premier. La production d'une année à l'autre augmente légèrement (0.6%). Ce sont les exportations et la demande intérieure de matériel industriel qui sont les plus faibles. Le chômage continue cependant de reculer tant dans l'ouest que dans l'est du pays. Les prix à la consommation augmentent de 0.2% en juillet, après une hausse de 0.3% en juin.

La production industrielle se replie de 0.3% en juillet, alors que l'appréciation du mark freine la demande d'exportations. Les nouvelles commandes diminuent de 0.5%, la demande étrangère baissant de 2.5% tandis que la demande intérieure progresse de 0.5%.

Le taux de chômage dans la partie occidentale reste inchangé, à 6%, tandis qu'il passe de 14.6% à 14.4% dans la partie orientale du pays. Les emplois dans l'Est ont été encouragés par des programmes subventionnes de création d'emplois, de travail à court terme, des retraites anticipées et des programmes de recyclage.

The **French** economy continued to show few signs of recovery as GDP grew only 0.1% in the second quarter of the year. Although production lagged in June, exports remained strong. Unemployment in August eased for the second consecutive month.

Industrial production fell by 0.4% in June, mainly due to contraction in the energy and construction industries of 1.4% and 4.8%, respectively. Production in the manufacturing sector was essentially unchanged from May.

The number of unemployed workers fell 1% to 2.9 million in August, the largest drop in four years. This lowered the unemployment rate to 10.2% from 10.3% in July. However, over half the decline was attributable to persons being removed from the jobs register for failing to meet various conditions.

The trade surplus in July rose to FFr 6.2 billion, fuelled by a sharp fall in imports and a slight rise in exports. France had a trade surplus for six of the first seven months of the year to date, the exception being June.

The government released its budget for 1993, which raises real government spending by 0.6%. Tax breaks include income tax reduction for parents of school age children and a small reduction in corporate tax. The fall in tax receipts will result in a record deficit of FFr 165 billion, which the government forecast would represent 2.2% of GDP next year. The Maastricht Treaty sets a budget deficit target of 3% of GDP as a criterion for monetary union.

L'économie de la **France** donne peu d'indices d'une reprise. Le PIB augmente de 0.1% seulement au deuxième trimestre de l'année. Même si la production se ralentit en juin, les exportations restent vigoureuses. Le chômage en août se replie pour le deuxième mois consécutif.

La production industrielle baisse de 0.4% en juin, principalement à cause des réductions de 1.4% et de 4.8% respectivement dans les branches de l'énergie et de la construction. La production du secteur de la fabrication reste essentiellement inchangée par rapport à mai.

Le nombre de chômeurs baisse de 1% en août pour tomber à 2.9 millions, ce qui en fait la baisse la plus forte en quatre ans. Le taux de chômage pour cette raison se réduit, passant de 10.3% en juillet à 10.2%. Toutefois, plus de la moitié de la diminution est attribuable aux personnes qui sont rayées des registres de l'emploi parce qu'elles ne pouvaient répondre à diverses conditions.

L'excédent du commerce en juillet augmente pour atteindre 6.2 milliards FF à cause d'une forte chute des importations et d'une légère augmentation des exportations. La France avait enregistré un excédent commercial pendant six des sept premiers mois de l'année, la seule exception étant juin.

Le gouvernement dépose son budget de 1993, qui contient une augmentation de 0.6% des dépenses publiques réelles. Les allégements fiscaux comprennent une réduction de l'impôt sur le revenu pour les parents ayant des enfants d'âge scolaire et une légère baisse de l'impôt sur les sociétés. La diminution des rentrées fiscales se traduira par un déficit record de 165 milliards FF, ce qui, selon les prévisions du gouvernement, représenterait 2.2% du PIB l'an prochain. Le traité de Maastricht fixe un déficit budgétaire de 3% du PIB comme critère pour l'union monétaire.

## Economic and statistical events

### Événements économiques et statistiques

#### **ECONOMIC EVENTS IN SEPTEMBER**

#### CANADA

The prime rate jumped two percentage points to 8.25%, the steepest rise in 60 years on September 30. Mortgage rates rose from between one-half to two percentage points, bringing the rate for a five-year term to 9.25%. The Canadian dollar gained 0.24 cents, to close at 80.24 cents (US). The dollar had fallen to a four-year low of 80 cents (US) the day before.

PWA Corp., the parent corporation of Canadian Airlines International Ltd., agreed on September 9 to merge with Air Canada. Job losses under the merger will be about 5,000, while the combined debt will be near \$3.7 billion.

Steel producer Stelco Inc., based in Hamilton, Ontario, announced layoffs on September 23 for about 800 people in a further attempt to reduce production costs. Stelco has cut an average of 1,000 jobs a year since 1982. The industry has faced rising costs, while prices are the lowest in a decade, sales are slow due to the recession and competition from other countries is increasing. Atlas Steels in Welland, Ontario cut one-third of its 1,200 jobs the week before, while Dofasco in Hamilton cut 937 jobs through early retirement in 1991, with a further 1,400 expected this year.

Port operations along the British Columbia coast stopped on September 23 due to a strike by waterfront foremen. An estimated \$100 million in shipments a day were affected, primarily auto part imports, potash exports and forest products.

New minimum wages in Ontario will take effect in the week of November 1, 1992. The new general hourly rate will be \$6.35 an hour, up from \$6.00, while for students under 18, the new rate goes to \$5.90 an hour from \$5.55.

Canadian Savings Bonds will go on sale on October 19 for a two-week period until November 2. The new savings bonds will have a 12-year term to maturity, but the interest rate will be guaranteed for only one year.

#### ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN SEPTEMBRE CANADA

Le 30 septembre, le taux privilégié enregistre sa plus forte hausse en 60 ans (2 points de pourcentage) et se fixe à 8.25%. La hausse des taux hypothécaires est comprise entre un demi-point et deux points, le taux à cinq ans s'établissant à 9.25%. Le dollar canadien s'apprécie de 0.24 cent pour clôturer à 80.24 cents US. La veille, il était tombé à son niveau le plus bas des quatre dernières années (80 cents).

La société mère de Canadian Airlines International, PWA Corp., convient le 9 septembre de fusionner avec Air Canada. Cette fusion entraînera la perte de 5,000 emplois environ, tandis que la dette combinée s'élèvera à près de \$3.7 milliards.

Le 23 septembre, la compagnie sidérurgique Stelco (Hamilton, Ontario) annonce la mise à pied d'environ 800 personnes, dans une autre tentative de réduire les coûts de production. Depuis 1982, Stelco a procédé à des compressions d'effectifs de 1,000 employés par an en moyenne. Cette industrie a fait face à des hausses de coûts, alors que les prix sont à leur niveau le plus bas en dix ans, que les ventes sont lentes à cause de la récession et que la concurrence des autres pays se fait plus vive. Atlas Steel, de Welland (Ontario), avait réduit d'un tiers ses effectifs de 1,200 employés la semaine précédente. En 1991, Dofasco, à Hamilton, avait éliminé 937 emplois par des mises à la retraite anticipées, et la compagnie prévoit 1,400 autres disparitions d'emplois cette année.

L'activité portuaire le long de la côte de la Colombie-Britannique cesse le 23 septembre en raison de la grève des contremaîtres. Cette grève frappe des expéditions dont la valeur quotidienne estimée est de \$100 millions, principalement des importations de pièces automobiles, des exportations de potasse et de produits de la forêt.

De nouveaux salaires minimums entreront en vigueur en Ontario au cours de la semaine du 1<sup>er</sup> novembre 1992. Le taux horaire général passera ainsi de \$6 à \$6.35, tandis que pour les étudiants de moins de 18 ans. il passera de \$5.55 à \$5.90.

Les obligations d'épargne du Canada seront mises en vente le 19 octobre. La campagne durera jusqu'au 2 novembre. Cette nouvelle émission a une échéance de 12 ans, mais le taux d'intérêt n'est garanti que pour un an. The House of Commons passed Bill C-80 which will end Canada's 47-year-old universal family allowance system. A new program will be instituted on January 1 that is intended to direct money to low income earners. The current baby bonus is \$34.88 a month for each child under 19, and is expected to cost \$1.9 billion in 1992.

#### INTERNATIONAL

International financial markets underwent a major upheaval in September. The Exchange Rate Mechanism of the European Monetary System requires its European Community members to keep their currency trading within a predetermined range in relation to the German mark. Germany had imposed relatively high interest rates to attract capital required to finance its high cost of reunification and to control inflation. Despite pressure from other EC members, the Bundesbank has raised interest rates nine times in the last two years. Other EC members were forced to increase their rates to keep in line with the mark, regardless of increasing economic malaise. Following Finland's break with the ERM, Sweden, in an attempt to avoid devaluation of the Swedish krona, hiked its marginal short-term interest rate (the rate on loans between banks) to 75% (and briefly later to 500%). On September 13 the Italian lira was devalued by 7% against the other pegged currencies in the EC. By September 14 the Bundesbank had bought \$16 billion (US) worth of lire in order to prop up the exchange rate. It announced a half-percentage point drop in its discount rate to 8.25% and a quarter-point drop in its key Lombard rate to 9.50%. The money markets viewed the drops as a sign for other currencies to devalue. Spain's peseta tumbled, while Britain raised its interest rates in two stages, from 10% to 12% and then to 15%, as its pound continued to fall. A day later Britain dropped rates back to 10% as it withdrew from the ERM, allowing its currency rate to float on the open market. Italy followed suit. On September 20 French voters approved the Maastricht Treaty with 51% in favour to 49% against. Under the Treaty, the EC is to create an European Monetary Institute by January 1, 1994 as a precursor of a central bank which is to be in place by 1999. This central bank will issue single EC currency. Sweden cut its marginal rate to 50% following the French vote. On September 22, Britain reduced its rates by one percentage point to 9% to help its domestic economy. The French franc began to fall, leading to a joint statement from French and German monetary authorities to support the franc. Both central banks spent billions of dollars intervening in the exchange market while France

La Chambre des communes adopte le projet de loi C-80 mettant un terme au régime universel des allocations familiales du Canada, qui existait depuis 47 ans. Le nouveau programme qui le remplace entre en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier. Il est destiné à diriger l'argent vers les personnes à faibles revenus. La prime pour chaque enfant est actuellement de \$34.88 par mois et devrait coûter \$1.9 milliard en 1992.

#### **ÉCONOMIES INTERNATIONALES**

Les marchés financiers internationaux traversent en septembre une période de bouleversements majeurs. En vertu du mécanisme des taux de change prévu par le système monétaire européen, les membres de la Communauté européenne qui y adhéraient devaient maintenir le cours de leur devise à l'intérieur d'une fourchette déterminée à l'avance par rapport au mark allemand. L'Allemagne avait appliqué des taux d'intérêt relativement élevés afin d'attirer les capitaux nécessaires au financement du coût élevé de la réunification et pour maîtriser l'inflation. En dépit des pressions exercées par les autres membres de la CE, la Bundesbank a relevé les taux d'intérêt à neuf reprises au cours des deux dernières années. Les autres membres de la CE ont été obligés de relever les leurs afin de se maintenir par rapport au mark, malgré un malaise économique croissant. Après la sortie de la Finlande du MTC, la Suède, dans une tentative d'éviter la dévaluation de la couronne suédoise, majore son taux d'intérêt marginal à court terme (taux des prêts interbancaires) pour le porter à 75% et plus tard, pour une brève période, à 500%. Le 13 septembre, la lire italienne est dévaluée de 7% par rapport aux autres devises indexées de la CE. Au 14 septembre, la Bundesbank avait acheté pour 16 milliards US de lires afin de relever le taux de change. Elle devait annoncer une réduction d'un demi-point de son taux d'escompte, à 8.25%, et une autre d'un quart de point de son taux Lombard, à 9.50%. Les marchés monétaires ont interprété ces diminutions comme un signal pour la dévaluation des autres devises. La peseta espagnole baisse, tandis que l'Angleterre relève ses taux d'intérêt en deux temps, de 10% à 12% d'abord, puis à 15% ensuite, alors que la livre anglaise continue de se déprécier. Un jour plus tard, l'Angleterre réduit à 10% ses taux d'intérêt et se retire du MTC tout en laissant sa devise flotter sur le marché libre. L'Italie emboîte le pas. Le 20 septembre, les électeurs français approuvent, par 51% contre 49%, le traité de Maastricht. En vertu de ce dernier, la CE va créer un Institut monétaire européen le 1<sup>er</sup> janvier 1994 qui sera le précurseur d'une banque centrale en place en 1999. Cette banque centrale émettra une devise unique. Après le référendum français, la Suède ramène son taux marginal à 50%. Le 22 septembre, l'Angleterre réduit d'un point ses taux, à 9%, afin de soutenir son économie. Le franc français commence à baisser, ce qui devait se traduire par un communiqué conjoint des autorités monétaires françaises et allemandes destiné à soutenir la monnaie française. Les banques centrales des deux pays ont

raised its key lending rate to 13% from 10.5%. Spain reintroduced capital controls to protect the peseta less than eight months after lifting them. Spain had devalued its currency 5% in the week before. On September 28, Ireland raised its overnight inter-bank lending rate by three points to 13.75% to stop speculators from selling the Irish pound in favour of the German mark. At the same time Sweden cut its rate to 40%, reflecting greater stability among European currencies. On September 28 the Bundesbank announced that its gross currency reserves had surged by 44.3 billion marks (\$38 billion US) in the week to September 23 because of extensive intervention. Money market traders estimated the overall widespread currency intervention pumped 100 billion to 120 billion marks into the market. The US dollar also fell to record lows versus the mark and its opening on September 28 at 119.38 yen was its lowest since the modern exchange rate system was set up in the late 1940s. The Italian lira dropped 5% against the German mark on September 30, prompting a further rise in the Bank of Italy's key interest rate.

Italy announced a \$75 billion (US) austerity package cutting health, social services and public wages to keep overall net expenditures next year at the 1992 level. The package freezes employee hiring until the end of 1993 and reduces free health care benefits for individuals with incomes of more than \$32,000 (US). Pensionable age will be raised from 60 to 65 for men and from 55 to 60 for women, while a special tax on luxury items is to be introduced. The package, which is aimed at cutting the large budget deficit, was released following the withdrawal of Italy from the ERM. The value of the lira remained broadly stable following its release.

Sweden announced major cuts in social welfare spending on September 20. The combined spending cuts and new taxes are expected to save 4.96 billion Swedish kronor (\$107 billion) in 1993, rising to 7.37 billion kronor by 1997. The move to reduce the large budget deficit helped to check the devaluation of the krona.

dépensé des milliards de dollars lors de leurs interventions sur le marché des changes, tandis que la France portait son taux principal de 10.5% à 13%. L'Espagne réintroduit le contrôle des capitaux pour protéger la peseta moins de huit mois après l'avoir levé. La semaine précédente, l'Espagne avait dévalué sa monnaie de 5%. Le 28 septembre, l'Irlande majore de trois points son taux interbancaire au jour le jour pour le porter à 13.75% afin d'empêcher les spéculateurs de vendre des livres irlandaises pour acheter des marks allemands. Simultanément, la Suède ramène à 40% son taux, ce qui s'explique par le retour à une certaine stabilité des monnaies européennes. Le 28 septembre, la Bundesbank annonce que ses réserves brutes de devises ont augmenté de 44.3 milliards de marks (\$38 milliards US) au cours de la semaine se terminant le 23 septembre en raison d'interventions massives. Les courtiers du marché monétaire estiment qu'au total les interventions répétées ont injecté de 100 milliards à 120 milliards de marks sur le marché. Le dollar US tombe à des cours planchers minimums records par rapport au mark et son cours d'ouverture de 119.38 yens le 28 septembre est le plus bas depuis la mise sur pied du système des taux de change actuel, à la fin des années 40. La lire italienne recule de 5% par rapport au mark le 30 septembre, d'où une nouvelle majoration du taux de la banque d'Italie.

L'Italie annonce un programme d'austérité de \$75 milliards US, qui comporte des réductions dans les services sociaux et de santé et des salaires des fonctionnaires afin de maintenir ses dépenses nettes l'an prochain à leur niveau général de 1992. Ce programme contient un gel de l'embauche jusqu'à la fin de 1993 et réduit les prestations gratuites au titre des soins de santé pour les particuliers dont le revenu dépasse \$32,000 US. L'âge de la retraite est porté de 60 à 65 ans pour les hommes et de 55 à 60 ans pour les femmes. Une taxe spéciale sur les articles de luxe sera introduite. Ce programme, qui est destiné à réduire l'important déficit budgétaire, a été annoncé à la suite du retrait de l'Italie du MTC. Après l'annonce de ce programme, la lire italienne reste en gros stable.

Le 20 septembre, la Suède annonce d'importantes réductions de ses dépenses au titre du bien-être social. Les réductions de dépenses et les nouveaux impôts devraient permettre d'économiser 4.96 milliards de couronnes suédoises (\$1.07 milliard) en 1993, et 7.37 milliards de couronnes d'ici 1997. La décision de réduire l'important déficit budgétaire contribue à stopper la dévaluation de la couronne.

#### STATISTICAL EVENTS

#### Canada's International Transactions in Services 1990 and 1991

Latest details on Canada's international transactions in services are now available in this annual publication. Services comprise international travel, business services, transportation, government services and other services.

This publication is a unique source of information on Canada's international trade in services. Trade offices, analysts and consultants, embassies and consulates, along with academic researchers can find invaluable data on Canada's performance in the exchange of transborder services in this publication.

At the national level, as many as 16 categories of business services are cross-classified by affiliation as well as by broad geographic area, country of control and by industry sector.

New this year are up to 15 categories of business services by province of activity. These categories largely represent national data allocated according to the province in which activity is estimated to take place. Total business services for some 30 countries and world areas are also shown.

Canada's International Transactions in Services, 1990 and 1991 (Catalogue 67-203, \$32) is now available. For further information, contact Hugh Henderson (613-951-9049), Balance of Payments Division.

#### Industrial Research and Development

1992 Intentions (with 1991 preliminary estimates and 1990 actual expenditures)

Industry spending intentions for 1992, if realized, will be more than twice the amount spent on research and development (R&D) in 1983. This year, Canadian firms plan to spend more than \$5.2 billion on research and development, an increase of 1.6% over 1991. This increase is comparable to the 1.5% experienced in 1991, but lower than the 6.9% achieved in 1990. Industrial R&D represents 53% of all R&D performed in Canada.

Industrial Research and Development, 1992 Intentions presents statistical information for the years 1963 to 1992. Among the topics covered are current and capital expenditures on research and development, energy R&D expenditures by area of technology, R&D expenditure as a

#### **ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES**

#### Transactions internationales de services du Canada, 1990 et 1991

Les plus récentes informations sur les transactions internationales de services se retrouvent dans cette publication annuelle. Les services englobent les voyages internationaux, les services commerciaux, le transport, les services gouvernementaux et les autres services.

Cette publication constitue une source unique d'informations sur les échanges internationaux de services du Canada. Les bureaux commerciaux, les analystes et les experts-conseils, les ambassades et consulats de même que les collèges et universités peuvent y trouver d'inestimables données sur les échanges de services entre le Canada et les autres pays.

Au niveau national, on y retrouve quelque 16 catégories de services commerciaux classifiés par affiliation, principale région géographique, pays de contrôle et secteur industriel.

En primeur cette année, on y présente une répartition provinciale des services commerciaux selon la province d'activité. Règle générale, cette répartition regroupe des données nationales selon la province où l'on estime que l'activité a eu lieu. Apparaît également le total des services commerciaux pour plus de 30 pays et régions.

La publication Les transactions internationales de services du Canada, 1990 et 1991 (n° 67-203 au catalogue, \$32) est maintenant disponible. Pour plus de renseignements, veuillez communiquez avec Hugh Henderson (613-951-9049), Division de la balance des paiements.

#### Recherche et développement industriels

Perspectives 1992 (avec des estimations provisoires pour 1991 et des dépenses réelles pour 1990)

Si les prévisions des sociétés canadiennes pour 1992 se réalisent, le montant des dépenses intra-muros au titre de la R-D sera le double de celui atteint en 1983. En 1992, les sociétés prévoient exécuter plus de \$5.2 milliards en recherche et développement (R-D), soit une hausse de 1.6% par rapport à 1991. Cette augmentation est comparable à celle de 1.5% réalisée en 1991, mais inférieure à celle de 6.9% obtenue en 1990. La R-D industrielle représente 53% de toute la R-D effectuée au Canada.

Recherche et développement industriels, Perspectives 1992 présente des données statistiques pour les années 1963 à 1992. Parmi les sujets traités, on retrouve les dépenses de R-D énergétique selon le secteur de technologie, les dépenses de R-D exprimées en pourcentage des ventes de la société, les sources de percentage of company sales, sources of funds for intramural R&D, personnel engaged in R&D, and foreign payments made and received for technological services. Most historical tables are presented for 1988 to 1992 and desegregated by 46 industrial groupings, size of R&D program, employment size, sales size, country of control, and by province.

Industrial Research and Development, 1992 Intentions (with 1991 preliminary estimates and 1990 actual expenditures) (Catalogue 88-202, \$44) is now available. For more information on this release, contact Michel Boucher (613-951-7683), Services, Science and Technology Division.

financement affectées à la R-D intra-muros. le personnel affecté à la R-D, et les paiements et recettes etrangers pour les services technologiques. La plupart des données historiques sont presentees pour 1988 a 1992 et sont ventilées selon 46 groupes d'industries, la taille de programmes de R-D, la taille d'emploi, la taille des ventes, le pays qui contrôle la societe et la province.

Recherche et développement industriels, Perspectives 1992 (avec des estimations provisoires pour 1991 et des dépenses reelles pour 1990) (n° 88-202 au catalogue, 44\$) est maintenant disponible. Pour plus de renseignements, communiquez avec Michel Boucher (613-951-7683), Division des services, des sciences et de la technologie.



## Feature article

## Étude spéciale

#### OUTPUT AND EMPLOYMENT IN HIGH-TECH INDUSTRIES

by C. Bloskie\*

#### **OVERVIEW**

The accelerated pace of technological advancement worldwide and the recent emphasis on competitiveness in the global market are transforming the work environment. New technologies in Canadian industries are increasing the need for a more skilled and flexible workforce (Employment and Immigration Canada, 1991, p. 5). To meet this need, it will be necessary for industries involved in the high-technology arena not only to identify the skills required by their employees, but also to make sure their current and future employees have those skills.

This paper clarifies the definition of high-technology and the classification of industries in this sector in Canada, as well as their relative importance to output and employment over the past decade. The availability of a workforce with the necessary qualifications for this environment is then explored.

#### THE ENVIRONMENT

#### I. "High-Tech" Defined

No standard definition exists for the term "high-tech" or "high-technology". While it tends to vary according to time and place, a consensus has evolved on research and development or the use of advanced micro-processing, computer and video technologies. This paper uses the classification criteria initially developed by the Economic Council of Canada and modified by Wong (Wong, 1990, p. 20). This method ranks industries according to their use of advanced technology to produce current goods and services, not by their ability to create future technology or new products. Using input ratios (Wong, 1990, p. 19), industries were grouped as high-technology, medium-high technology, medium-low technology and low-technology (see Appendix I).

\* Analyst, Current Analysis.

#### LA PRODUCTION ET L'EMPLOI DES INDUSTRIES À HAUTE TECHNICITÉ

par C. Bloskie\*

#### **VUE GENERALE**

Le milieu de travail se transforme sous l'effet du rythme accéléré de l'évolution technologique et de l'importance que la compétitivité revêt depuis récemment sur le marché global. Au niveau des industries canadiennes, les nouvelles techniques de pointe accroissent la nécessité d'une main-d'oeuvre plus qualifiée et plus souple (Emploi et Immigration Canada, 1991, p. 5). À cette fin, les industries de haute technologie doivent non seulement cerner les compétences que requiert leur personnel, mais s'assurer aussi que leurs employés actuels ou futurs les possèdent.

Nous précisons ci-après la définition de «haute technologie» et le classement des industries de ce secteur au Canada, ainsi que leur importance relative pour la production et l'emploi depuis dix ans. Nous explorons ensuite la disponibilité d'une main-d'oeuvre ayant les compétences nécessaires pour un tel environnement.

#### L'ENVIRONNEMENT

#### I. Définition de la «haute technologie»

Il n'existe aucune définition standard pour l'expression «haute technologie» ou «technologie de pointe». Bien qu'elle ait tendance à varier selon le moment et l'endroit, il se dégage un consensus pour l'accepter comme la recherche et le développement ou l'utilisation des techniques de pointe en ce qui a trait au microtraitement, à l'informatique et la vidéo. Nous retenons ici les critères de classement établis à l'origine par le Conseil économique du Canada et modifiés par Wong (Wong, 1990, p. 23). La méthode consiste à classer les industries selon leur recours aux techniques de pointe pour la production de biens et services, et non selon leur capacité à créer de futures techniques ou de nouveaux produits. Grâce aux ratios d'intensité technologique (Wong, 1990, p. 22), les industries sont groupées d'après le degré de technicité, c'est-à-dire haute, moyennement haute, moyennement faible et faible (voir l'annexe I).

· Analyste, analyse de conjoncture.

Within the high-technology group are both services-producing industries and goods-producing industries. Included in the service sector are communication, health services, finance, and services to business management industries (see Appendix II for list of services to business management industries). The goods-producing sector consists of transportation equipment manufacturers, rubber and plastic makers, electrical and electronic product industries, metal mines, machinery industries and chemical and chemical products industries. The technological revolution of the service sector (e.g. electronic data processing, computer-aided design, medical diagnostic equipment, etc.) explains the inclusion of this group in "high-tech", while the five manufacturing industries are characterized by their intensive use of advanced technology, notably automation (Statistics Canada, 1989, p. 40).

#### II. Significance of High-Tech Firms in the Canadian Economy

Demand for the products of high-tech industries tends to be cyclical (Kleingartner and Anderson, 1987, p. 6). Indeed, the manufacturing industries classified as high-tech are highly cyclical. They have slow output growth late in the business cycle, and in the year following a recession experience a burst in production, due primarily to inventory rebuilding (Bloskie, 1991, p. 38). The communication and services industries, however, are less cyclically sensitive but do tend to slow during recessions, and while they rebound quickly, they often do not recover their peak growth rates in the year after a recession.

The high-tech industries accounted for 25% of total Canadian gross domestic product in 1991, having steadily increased from 22% in 1980, with slight dips in 1982 and 1983. The growth in high-tech service industries has closely followed the trend of the business cycle over the past decade, with a decline during the 1981-82 recession, followed by average annual growth of near 6% and a rapid slowdown in the latest recession (to 2.5% in 1991). The high-tech goods-producing industries have been more volatile overall, and sharply contracted in 1990 and 1991.

Dans la catégorie des industries à haute technicité, on trouve à la fois le secteur des services et celui des biens. Le secteur des services inclut les communications, les services médicaux, les institutions financières et les services fournis aux entreprises (ces derniers sont énumérés à l'annexe II). Le secteur des biens comprend la fabrication d'équipement de transport, l'industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique, la fabrication de produits électriques et électroniques, les mines métalliques, la fabrication de machines et l'industrie chimique. La révolution technologique du secteur des services (traitement électronique des données, conception assistée par ordinateur, matériel de diagnostic dans le domaine médical, etc.) explique que ses industries figurent parmi celles à haute technicité, tandis que les cinq industries de la fabrication se caractérisent par l'ampleur de leur utilisation des techniques de pointe, notamment l'automatisation (Statistique Canada, 1989, p. 40).

#### II. Importance des entreprises à haute technicité dans l'économie canadienne

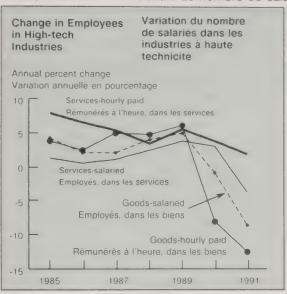
La demande de produits des industries de haute technologie a tendance à être cyclique (Kleingartner et Anderson, 1987, p. 6). En effet, les industries de la fabrication classées parmi celles à haute technicité sont fortement cycliques. Leur production connaît une lente croissance tard dans le cycle d'affaires, puis une recrudescence dans l'année qui suit une récession, laquelle est due surtout à la reconstitution des stocks (Bloskie, 1991, p. 38). Pour leur part, les industries des communications et des services sont moins cycliques, bien qu'elles aient effectivement tendance à ralentir en période de récession, et même si elles ne tardent pas à rebondir, elles ne retrouvent souvent pas le taux de croissance de leur sommet précédent au cours de l'année qui suit la récession.

La production des industries de haute technologie représentait 25% du PIB du Canada en 1991, après avoir connu une remontée soutenue par rapport à 22% en 1980 et de légères baisses en 1982 et en 1983. La croissance du secteur de services à haute technicité suit de près la tendance du cycle d'affaires depuis dix ans, ainsi qu'en témoigne le fléchissement survenu pendant la récession de 81-82, suivi d'une croissance annuelle moyenne de près de 6% et d'un déclin rapide observé pour la dernière récession (tombant à 2.5% en 1991). Les industries de biens à haute technicité sont plus volatiles dans l'ensemble et elles se resserrent fortement en 1990 et en 1991.

#### LABOUR FORCE IMPLICATIONS

The impact of the cyclical swings in high-tech output over the past decade was reflected in employment levels in these industries. The employment data used in this paper is from the survey of employment, earnings and hours. The number of employees peaked in 1990, at 3.1

million, before easing to 3.0 million in 1991. Employment goods-producing industries shrank 10.8% in 1991, on the heels of a 6% contraction the year before. The decline in the high-tech service sector, however, was much more restrained, down 1.4% in 1991, following a 2.6% rise in 1990. Overall, after peaking at near 4.4% in 1989, employment growth in high-tech firms slowed the following year, and declined in 1991.



Generally, hourly paid employees in high-tech goods-producing industries tend to be production workers. This group declined by 12.6% and 8.1% in 1991 and 1990, respectively. Salaried employees in this sector, professional as well as clerical workers, also declined, albeit not as quickly (see Graph). The number of salaried employees in high-tech services industries maintained a fairly steady annual growth rate until 1991 when they fell 3.8%, primarily due to a 10% drop in business services industries. Hourly paid employees in high-tech services industries, conversely, continued to increase in 1991, rising nearly 2%. The growth in total average weekly earnings for all employees slowed, however, with the services sector gaining 5.8% in 1991 after peaking at 6.4% in 1989, while the goods-producing sector peaked at 5.3% in 1990, and slowed to 4.8% in 1991 (see Table 1). In high-tech services, average weekly earnings in 1991 ranged from \$686 in business services to \$465 in health, with an average of \$594. Earnings were substantially higher in the high-tech goods-producing sector, ranging from \$982 in metal mining industries to \$765 in plastics, with an average of \$808. Since 1989, average weekly earnings in all high-tech industries have risen

#### RÉPERCUSSIONS SUR LA MAIN-D'OEUVRE

Les niveaux d'emploi des industries de haute technologie se ressentent des glissements cycliques qui marquent la production de ces industries depuis dix ans. Les données de l'emploi utilisées dans cet article sont tirées de l'enquête sur l'emploi, les gains et la durée du travail. Le nombre de salariés culmine à 3.1 millions

en 1990, avant de reculer à 3.0 millions en 1991. Dans le secteur des biens, l'emploi se replie de 10.8% en 1991, suite à la contraction de 6% observée l'année précédente. Toutefois, le déclin est beaucoup plus limité dans le secteur des services à haute technicité où l'emploi diminue de 1.4% en 1991, après s'être accru de 2.6% en 1990. Dans l'ensemble, la croissance de l'emploi dans les entreprises de haute technologie atteint un sommet avoisinant 4.4% en 1989, ralentit l'année suivante avant de se renverser en 1991.

En général, dans les industries de biens à haute technicité, les salariés rémunérés à l'heure sont des travailleurs de la production. Ce groupe régresse de 12.6% et de 8.1% en 1991 et en 1990, respectivement. Les employés de ce secteur, autant les professionnels que le personnel de bureau, diminuent aussi, quoique pas aussi rapidement (voir le graphique). Le nombre d'employés dans les industries de services à haute technicité a continué de s'accroître de façon assez régulière jusqu'en 1991, année pendant laquelle il diminuait de 3.8%, en grande partie à cause d'une baisse de 10% dans les services aux entreprises. Par contre, le nombre de salariés rémunérés à l'heure dans ces dernières industries a continué de s'accroître en 1991, soit de près de 2%. La croissance de la rémunération hebdomadaire moyenne de tous les salariés a ralenti cependant pour s'établir à 5.8% en 1991 dans les services après avoir atteint 6.4% en 1989. tandis qu'elle atteint un sommet de 5.3% dans les industries de biens en 1990 avant de ralentir à 4.8% en 1991 (voir le tableau 1). Dans le secteur des services à haute technicité, les gains hebdomadaires moyens en 1991 vont de \$686 pour les servives aux entreprises a \$465 pour les services médicaux, la moyenne se fixant à \$594. Les gains sont beaucoup plus élevés dans le secteur des biens à haute technicité, variant de \$982 dans le cas des mines métalliques à \$765 pour les

16% to \$700. By comparison, earnings for all industries in the Canadian economy over the same time period grew 10% to \$519.

produits en matière plastique, la moyenne étant de \$808. Depuis 1989, les gains hebdomadaires moyens de toutes les industries à haute technicité ont grimpé de 16% pour s'établir à \$700. À titre de comparaison, les gains affichés sur la même période par l'ensemble des industries de l'économie canadienne sont en hausse de 10% pour atteindre \$519.

Table 1

Average weekly earnings\*

Rémunération hebdomadaire moyenne\*

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
				9	8				
High-tech industries	503.88	528.44	550.72	576.07	598.65	632.53	666.39	701.14	Industries à haute technicité
Services	425.31	444.71	463.05	482.86	500.19	532.31	561.52	594.13	Services
Communication	495.57	510.21	525.47	535.51	539.39	577.23	599.82	634.56	Communications
Health services	334.74	346.95	359.16	375.19	391.37	410.54	434.05	465.10	Services médicaux
Finance	422.14	440.00	461.40	494.49	510.11	538.92	560.29	591.23	Institutions financières
Business services	448.80	481.70	506.19	526.24	559.88	602.57	651.93	685.63	Services aux entreprises
Goods	582.45	612.16	638.39	669.29	697.12	732.76	771.25	808.16	Biens
Transportation	00								Équipement de
equipment	586.83	615.90	649.00	676.98	703.29	725.96	758.15	805.51	transport
Rubber	535.45	566.46	590.80	614.12	636.08	685.17	737.12	784.34	Caoutchouc
Plastics	568.90	597.65	618.50	634.08	673.78	697.73	721.00	765.49	Matières plastiques
Electrical and									Produits électriques
electronic products	563.48	596.86	624.15	646.85	668.45	703.10	757.57	804.85	et électroniques
Metal mines	714.69	746.04	781.69	809.14	848.29	913.38	952.07	982.08	Mines métalliques
Machinery	530.87	553.46	571.17	633.18	652.35	679.44	711.40	724.77	Machines
Chemicals and									Chimiques et
chemical products	576.93	608.73	633.47	670.65	697.60	724.53	761.45	790.07	produits chimiques

Tableau 1

In view of the cyclical nature of the high-tech industry in Canada, as the economy enters an upswing, so will these industries, and the demand for employees with relevant skills will increase. A 1989 survey by the Canadian Labour Market and Productivity Centre (Perspectives, Spring, 1990, p.76) found that in 16 high-tech industries 55% of firms had trouble recruiting and retaining professional scientific and technical staff, while 34% had difficulties obtaining skilled tradespeople. However, most firms also believed that the training provided by post-secondary institutions was adequate for the needs of their workforce. In addition, many firms provided formal in-house training for their employees -- 47% in total and 93% in firms with more than 1,000 employees.

In 1989, 105,200 bachelor's and first professional degrees and 82,100 community college diplomas were granted in post-secondary education in Canada (Education in Canada, 1991, p. 15). This was up from 97,600 and 84,300 in

Vu leur nature cyclique, les industries de haute technologie du Canada suivent les phases ascendantes de l'économie, d'où l'accroissement de la demande d'employés ayant les compétences pertinentes. Selon une enquête réalisée en 1989 par le Centre canadien du marché du travail et de la productivité (Perspective, printemps 1990, p. 76), il se trouve que dans 16 industries de haute technologie, 55% des entreprises éprouvent des difficultés à recruter et conserver du personnel professionnel, scientifique et technique, et 34% à obtenir des gens de métier qualifiés. La plupart estiment cependant que la formation offerte par les établissements postsecondaires suffit aux besoins de leurs effectifs. En outre, un bon nombre assurent une formation structurée à leurs employés -- 47% au total et 93% des entreprises comptant plus de 1,000 employés.

En 1989, on décernait 105,200 baccalauréats et premiers grades professionnels et 82,100 diplômes d'études collégiales dans le domaine de l'enseignement postsecondaire (L'éducation au Canada, 1991, p. 15), comparativement à 97,600 et à 84,300 décernés

<sup>\*</sup> Excluding overtime

Sans temps supplémentaire

1984-85, respectively. However, 234,200 trainees were enrolled in trade and vocational programs in public trade schools and in community colleges. 20,600 less than in 1984-85, while full-time community college enrolment was 317,300 in 1989, having peaked at 322,200 in 1985-86. In engineering and applied sciences in community colleges, which encompasses chemical technologies, computer science and mathematics. electrical and electronic technologies, engineering technologies and transportation technologies, together with health-related technologies, diplomas granted in 1988-89 were 15,900, down from 20,400 in 1984-85. Enrolment in 1988-89 was 59,300, far below the level in 1984-85 of 70,400. Yet, the top overall fields of study for women remained business and health sciences and for men, engineering and applied sciences and business.

Full-time and part-time university enrolments in 1989 were 514,400 and 304,600, respectively. For full-time undergraduate programs, social sciences and engineering and applied sciences have tended to be the most popular. Bachelor's and first professional degrees granted in engineering, medical and dental studies and research, chemistry, mathematics, computer science and physics were 16,100 in 1989. compared to 16,800 in 1985. Enrolment in 1989 was 69,500, while in 1985 it was 74,200. Overall, the growth in full-time undergraduate enrolment was 24% between 1979 and 1984, slowing to 11% between 1985 and 1989. From 1985 to 1989, the population of Canadians aged 18 years to 24 years of age fell almost 10%, versus a 1% decline from 1979 to 1984. Moveover, this population group has fallen a further 3.6% to 1991. Total full-time post-secondary enrolment as a proportion of the 18-24 age group, however, has risen to 29.4% in 1989 from 25.2% in 1985-86, indicating that the decline in enrolment is a result of the decline in population.

Thus, the decline in the number of graduates with the necessary qualifications for the high-tech industry will most likely continue. Given this, the necessity of human resource planning in high-tech firms will become increasingly important.

en 1984-1985 respectivement. Toutefois, 234,200 stagiaires étaient inscrits à des programmes de formation professionnelle au niveau des métiers dans des écoles de métiers publiques et des collèges, soit 20,600 de moins qu'en 1984-1985, tandis que les inscriptions à plein temps dans les collèges totalisaient 317,300 en 1989, ayant culminé à 322,200 en 1985-1986. Dans les programmes de génie et de sciences appliquées offerts par les collèges, lesquels englobent les techniques chimiques, l'informatique, les mathématiques, l'électricité, l'électronique et les techniques du génie, des transports et de la santé, on décernait 15,900 diplômes en 1988-1989, en baisse sur 20,400 en 1984-1985. Les inscriptions se sont chiffrées à 59,300 en 1988-1989, ce qui est bien inférieur aux 70,400 en 1984-1985. Les principaux domaines d'études chez les femmes restent les affaires et les sciences de la santé et chez les hommes, le génie et les sciences appliquées ainsi que les affaires.

En 1989, les effectifs universitaires à plein temps et à temps partiel s'établissaient à 514,400 et à 304,600. respectivement. Dans les programmes à plein temps du premier cycle, les plus populaires ont tendance à être les sciences sociales ainsi que le génie et les sciences appliquées. En 1989, on décernait 16,100 baccalauréats et premiers grades professionnels en génie, médecine et dentisterie, recherche, chimie, mathématiques, informatique et physique, contre 16,800 en 1985. On comptait 69.500 inscriptions en 1989, par rapport à 74,200 en 1985. Dans l'ensemble, la croissance des inscriptions à plein temps aux programmes de premier cycle s'établit à 24% entre 1979 et 1984, tombant à 11% entre 1985 et 1989. De 1985 à 1989, le groupe des 18-24 ans au Canada diminue de presque 10%. comparativement à 1% de 1979 à 1984. En outre, ce groupe recule d'encore 3.6% jusqu'en 1991. Mais en proportion des 18-24 ans, le total des inscriptions à plein temps au postsecondaire s'élève à 29.4% en 1989, contre 25.2% en 1985-1986, ce qui indique que la baisse des inscriptions découle du déclin de la population.

Par conséquent, il est fort probable que continue à fléchir le nombre de diplômés ayant les titres requis par les industries de haute technologie. D'où la nécessité et l'importance accrue pour celles-ci de planifier les ressources humaines.

#### APPENDIX I

#### High-technology industries

Transport equipment manufacturing Communications
Rubber and plastics manufacturing

Electrical and electronic products
Health Services
Finance Industries
Metal Mines
Services to Business management
Machinery industries
Chemicals and chemical products

#### Medium-high technology

Amusement and recreation services
Trade
Quarries and sand pits
Construction
Insurance and real estate
Miscellaneous manufacturing industries
Personal and miscellaneous services
Mineral fuel mines/wells
Transportation
Services incidental to mining

#### Medium-low technology

Education and related services
Textile industries
Insurance carriers
Non-metal mines
Paper and allied industries
Accommodation and food services
Storage
Non-metallic mineral products
Printing, publishing and allied industries
Leather industries

#### Low-technology

Electric power, gas and water utilities
Furniture and fixture industries
Wood industries
Metal fabricating
Primary metal industries
Knitting mills and clothing industries
Tobacco products
Food and beverage industries
Logging and forestry services
Petroleum and coal products

**Sources:** Technology Ranking of Industries, Economic Council of Canada; Employment by Industry, Input-Output Division, CANSIM.

#### ANNEXE I

#### Industries à haute technicité

Fabrication d'équipement de transport
Communications
Industrie du caoutchouc et des produits en matière
plastique
Fabrication de produits électriques et électroniques
Services médicaux
Institutions financières
Mines métalliques
Services fournis aux entreprises
Fabrication de machines
Industrie chimique

#### Technicité moyennement haute

Divertissements et loisirs
Commerce
Carrières et sablières
Bâtiment et travaux publics
Agences d'assurances et affaires immobilières
Industries manufacturières diverses
Services personnels et divers
Combustibles minéraux, mines et puits de pétrole
Transports
Services miniers

#### Technicité moyennement faible

Enseignement et services annexes Industrie textile
Assureurs
Mines non métalliques
Industrie du papier et activités annexes
Hébergement et restauration
Entreposage
Fabrication de produits minéraux non métalliques
Imprimerie, édition et activités annexes
Industrie du cuir

#### Faible technicité

Énergie électrique, gaz et eau Industrie du meuble et des articles d'ameublement Industrie du bois Fabrication de produits en métal Métaux de première transformation Bonneterie et industrie de l'habillement Industrie du tabac Industries des aliments et boissons Exploitation et services forestiers Fabrication de produits du pétrole et du charbon

**Sources**: Classement des industries selon leur technicité, Conseil économique du Canada; emploi selon l'industrie, Division des entrées-sorties, CANSIM.

#### APPENDIX II

#### Services to Business Management

Employment agencies and personnel suppliers
Computer services
Accounting and bookkeeping services
Advertising services
Offices of architects
Engineering and scientific services
Offices of lawyers and notaries
Offices of management and business consultants
Miscellaneous services to business management

#### **BIBLIOGRAPHY**

Bloskie, Cynthia. "Industry Output in Recessions", Canadian Economic Observer, Catalogue No. 11-010, Statistics Canada, Minister of Supply and Services Canada, Ottawa, 1991.

Education in Canada, A Statistical Review for 1989-90, Catalogue No. 81-229 Annual, Statistics Canada, Minister of Supply and Services Canada, Ottawa, 1991.

Employment and Immigration Canada, Planning Environment Assessment Document, Catalogue No. LM-142.5/91. 1991.

Employment, Earnings and Hours, Catalogue No. 72-002. Statistics Canada. Minister of Supply and Services Canada, Ottawa, 1991.

Kleingartner, Archie & Anderson, Carolyn S., Human Resource Management in High Technology Firms, Institute of Industrial Relations, UCLA, Los Angeles, 1987.

Statistics Canada. "Statistical Tables: Survey of Manufacturing Technologies - 1989", Indicators of Science and Technology, Catalogue No. 88-002, Vol. 1. No. 4. Minister of Supply and Services Canada, Ottawa, September, 1989.

Stone, Thomas H. & Meltz, Noah M. Human Resource Management in Canada, Holt, Rinehart and Winston of Canada, Ltd., Canada, 1989.

Wong, Fred. "High Technology at Work", Perspectives, Statistics Canada, Catalogue No. 75-001E. Minister of Supply and Services Canada, Ottawa, Spring, 1990.

#### **ANNEXE II**

#### Services fournis aux entreprises

Bureaux de placement et services de location de personnel
Services d'informatique
Services de comptabilité et de tenue de livres
Services de publicité
Bureaux d'architectes
Bureaux d'études et services scientifiques
Études d'avocats et de notaires
Bureaux de conseil en gestion et en organisation
Services divers fournis aux entreprises

#### **BIBLIOGRAPHIE**

Bloskie, Cynthia. «La production des industries dans les récessions». L'Observateur économique canadien, n° 11-010 au catalogue, Statistique Canada, Ministre des Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, avril 1991.

L'éducation au Canada, Revue statistique pour 1989-90, n° 81-229 au catalogue, annuel, Statistique Canada, Ministre des Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, 1991.

Emploi et Immigration Canada, Planning Environment Assessment Document, n° LM-142 5/91 au catalogue, 1991

Emploi, gains et durée du travail, n° 72-002 au catalogue, Statistique Canada, Ministre des Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, 1991.

Kleingartner, Archie et Anderson, Carolyn S., Human Resource Management in High Technology Firms, Institute of Industrial Relations, UCLA, Los Angeles, 1987.

Statistique Canada. «Tableaux statistiques: Enquête sur les technologies de la fabrication - 1989», Les indicateurs de l'activité scientifique et technologique 1989, n° 88-002 au catalogue, vol. 1, n° 4, Ministre des Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, septembre 1989.

Stone, Thomas H. et Meltz, Noah M. Human Resource Management in Canada, Holt, Rinehart and Winston of Canada, Ltd., Canada, 1989.

Wong, Fred. «La haute technologie dans le domaine du travail». L'emploi et le revenu en perspective, n° 75-001F au catalogue, vol. 2, n° 1, Ministre des Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, printemps 1990.



## Recent feature articles

## Études spéciales récemment parues

January 1990: "Rates of Return on Trusteed Pension Funds".

February 1990:

- "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".
- "A Guide to Using Statistics Getting the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth in Canada and the United States".

May 1990: "Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year".

July 1990: "A New Look at Productivity of Canadian Industries".

August 1990: "Capital Investment Intentions and Realizations for Manufacturing Plants in Canada: 1979-1988".

September 1990: "The Labour Market: Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

January 1991: "Recent Trends in the Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of Labour Markets".

March 1991: "Tracking Down Discretionary Income".

April 1991: "Industry Output in Recessions".

May 1991: "Government Subsidies to Industry".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

- "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".
- "Un guide sur l'utilisation des statistiques comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et réalisés des usines du secteur de la fabrication au Canada: 1979-1988".

Septembre 1990: "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au sein de l'économie canadienne - Partie II".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan de fin d'année".

Mars 1991: "Détermination du revenu discretionnaire".

Avril 1991: "La production des industries durant les récessions".

Mai 1991: "Les subventions gouvernementales accordées aux industries".

#### Études spéciales récemment parues

June 1991:

- 1. "The Growth of the Federal Debt".
- 2. "Foreign Investment in the Canadian Bond Market, 1978 to 1990".

July 1991: "Big is Beautiful Too - Wages and Worker Characteristics in Large and Small Firms".

August 1991: "International Perspectives on the Economics of Aging".

September 1991: "Family Income Inequality in the 1980s".

October 1991: "The Regulated Consumer Price Index".

November 1991: "Recent Trends in Consumer and Industry Prices".

December 1991: "New Survey Estimates of Capacity Utilization".

January 1992: "Repeat Use of the Unemployment Insurance Program".

February 1992: "The Labour Market: Year-end Review".

March 1992: "Firm Size and Employment: Recent Canadian Trends".

April 1992: "Canada's Position in World Trade".

May 1992: "Mergers and Acquisitions and Foreign Control".

June 1992: "The Value of Household Work in Canada, 1986".

July 1992: "An Overview of Labour Turnover".

August 1992: "Characteristics of Importing Firms, 1978-86".

September 1992: "Output and Employment in High-tech Industries".

Juin 1991:

- 1. "La croissance de la dette fédérale".
- "Les placements étrangers sur le marché obligataire canadien, 1978-1990".

Juillet 1991: "Big is Beautiful Too – Les salaires et les autres caractéristiques des travailleurs dans les grandes et les petites entreprises".

Août 1991: "Perspectives internationales sur l'économie du vieillissement".

Septembre 1991: "Inégalité du revenu des familles dans les années 80".

Octobre 1991: "L'indice réglementé des prix à la consommation".

Novembre 1991: "Tendances récentes des prix à la consommation et industriels".

Décembre 1991: "Nouvelles estimations d'enquête sur le taux d'utilisation de la capacité".

Janvier 1992: "Recours répétés à l'assurance-chômage".

Février 1992: "Le marché du travail: bilan de fin d'année".

Mars 1992: "Évolution récente au Canada, du rapport entre la taille des entreprises et l'emploi".

Avril 1992: "La position du Canada au sein du commerce mondial".

Mai 1992: "Les fusions, les acquisitions et le contrôle étranger".

Juin 1992: "La valeur du travail, ménager au Canada, 1986".

Juillet 1992: "Le roulement de la main-d'oeuvre".

Août 1992: "Les caractéristiques des firmes importatrices, 1978-1986".

Septembre 1992: "La production et l'emploi des industries à haute technicité".

550200034













